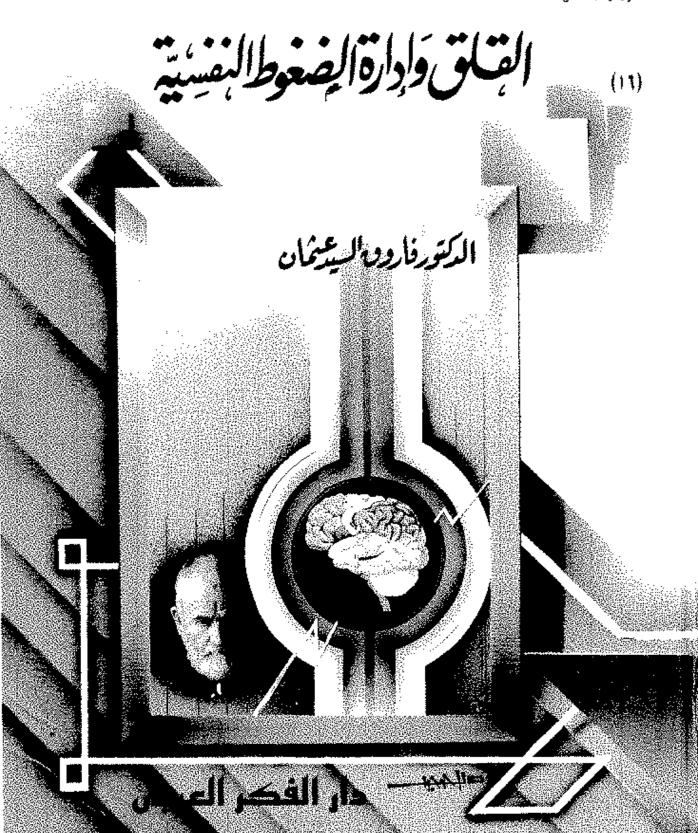
ملسلة المراجع و الربه وعلم النس



سلسلة المراجع في التربيبة وعلم النفس - الكتاب الساكس عشر -

الفاق وإدارة الصعوط النفسنة

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

المكتورفاروق السينتمان

أستاذعلم الننس التربوت
ويمدكلية التربية الزعية -جامة المنفية

الطبعة الأولى المساورة المساور

ملتزم الطبع والنشر. ⇒ار الفكر التعربي

٩٤ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة
 ت: ٢٧٥٢٧٣٥ - فاكس: ٢٧٥٢٧٣٥

www.darelfikrelarabl.com INFO@darelfikrelarabl.com

١٥٧,٧ فاروق السيد عثمان.

فاقل

المقلق وإدارة الضغوط النفسية/ فاروق السبد عثمان.

- القاهرة: دارالفكر العربي، ٢٠٠١.

٢٤٨ ص : إيض ٢٤٤ سم. – (سلسلة المراجع في التربية
 وعلم النفس؛ الكتاب السادس مشر).

بېلېرجرانية : ص ۲٤١ -- ۲٤٦ .

تلمك: ٢-١٤١٠-١

١- القلق (علم نفس). أ- العنوان. ب- السلسة.

تصمیم واخراج فنی منی حامت عمارت موموموموم

أميرة للطباعة

ه شارع سحيمبود الخنشيرى -- عبايدين ت: ۲۹۱۹۸۱۷ - محمول : ۲۹۱۹۸۱۷

سلسلة المراجع في التربيبة وعلم النفس

تصدر هذه السلسلة بغرض النهوض بمستوى الراجع والكتب في مجال التريية وعلم النفس والاجتماع بحيث تشتمل على أحدث ما صدر في هذا الجال عالميا مع معالجته بمنظور ورؤية عربية مدعمة بخبرات الخبراء.

ويسر اللجنة الاستشارية أن يشارك أصحاب الفكر والكثاب وأساتذة الجامعات بنشر مؤلفاتهم المتميزة في تلك السلسلة.

وتضم اللجنة الاستشارية التي تناقش هذه الأعمال قبل صدورها مجموعة من خيرة علماء التريية وعلم النفس في مصر والعالم العربي، وهم،

-1	, - , - , - , - , - , - , - , - , - , -
رئيس اللجنة	أه جابر عبد الحميد جابر
عضوا	أ.د. فؤاد أبو حطب
عضوا	أ.د. عيد الغنى عبود
عضوا	أ.د. محمود الثاقة
عضوا	أهد أمين أنور الخولي
عشوا	أ.د. عبد الرحمن عبد الرحمن النقيب
عضوا	أ.د. أسامة كامل راتب
عضوا	أ.د. على خليل أبو العينين
عضوا	ا د. احمد إسماعيل حجي
عضوا	أ.د. عبد المطلب القريطي
عضوا	أتد. على أحمد مدكور
عضوا	ألدر مصطفى رجب للنيلاوي
عشوا	أند علاء الدين كفافي
عضوا	أ.د. على محيى الدين راشد
عضوا	آ.د. على حسين حسن
عضوا	أ.د. مصطفى عبد السميع

مديرا التحرير،

الكيميائى، أمين محمد الخضرى الهندس، هاطف محمد الخضرى

جميع المراسلات والاتصالات على العنوان التالي، دار الفكر العربي سلسلة المراجع في التربيبة وعلم النفس ١٩ شارع عباس المقاد - مدينة نسر - القاهرة ٢٠ ٢٥٣٧٥ - هنكس، ٣٧٥٣٧٥

إن المتصفح لأى معجم من معاجم علم النفس والطب النفسى سبجد أن موضوع الفلق يستحوذ على اهتمام شديد، حيث تميز بين القلق والخوف، وبين ما هو أساسسى وما ليس كذلك، وتوضح اضطرابات القلق عند الأطفال والمراهقين وتحسد نوبة القلق، والمقسسود بهرمية القلق وهستسريا القلق وعسصاب القلق واستجابات القلق واستجابات تخفيفها وكيف يمكن تبديد القلق وكيف يقاس والعقاقير التي تستخدم كمضادات للقلق وغير ذلك كثير.

هذا فضلا عن الاهتمام المعاصر بعلم النفس الإيجابي الفاعل البناء، ويدخل في هذا المجال صواجهة الإنسان لما يتسعرض له من ضغوط وما يتطلبه ذلك من جهود سلوكية لإطاقة وتحمل وعمل المطالب والمقتضيات التي تفرضها الضغوط ولإنقاصها أو التغلب عليها وإتقان ذلك. ونحن نواجه الضغوط بطرق كثيرة، وكثير منا له أسلويه.

ومن هذه الأساليب الاستسلام للضغوط والناتج عن تعلم العجز وهو أسلوب قليل القيدمة والفائدة، ومن هذه الأساليب العدوان على الأخرين. والعدوان الناتج عن الإحباط غير منتج لانه كثيرا ما يخلق مصادر جديدة للضغط. ولوم الذات والحديث السلبي الموجه للنفس أنماط سلوكية غير منتجة في التصدي للضغوط. ويشيع اللجوء إلى مواجهة الضغوط باستخدام حيلة من الحيل الدافعية يغلب أن تكون دون ما هو مشالى، إلا أن يعتمد على الموقف وقد تكون بعض أوهامنا صحيحة.

والمواجهة البناءة تكون عادة عقلانية، واقعية ذات وجهة تكيفية، وهي تتضمن وتتطلب كف الإنفاقات المقلقة وتعلم ضبط الذات. وقد يتحقق ذلك عن طريق تقليل التفكير الفاجع الناشئ عن مسلمات غير عقلانية. ومن الإستراتيجيات ذات القيمة استخدام الدعابة والفكاهة للتخفيف من توتر الموقف، والنظر إلى الجوانب الإيجابية للمشكلات التي نواجهها.

والكتاب الذى بين أيدينا يتناول هذا المسوضوع الخطير فى حياة السبشر والذى له انعكاساته فى مسارات الحياة المخسئلفة فى الاسرة والتعليم والعمل والترويح عن النفس وفى كل مجال حياتى قل شأنه أو عظم.

والمؤلف يعرض علينا في هذا الكتاب المفاهيم الأساسية للقلق وأنواعه وكيف يقاس وعلاقته بالضغوط والشخصية والإنهاك النفسى والاغتراب وإستراتيجيات التخفيف من حدة القلق والتوتر والحساجات النفسية وكيسفية تحقيق التوازن بينها، والضغوط وفريق العسمل والمضغوط النفسية والعواطف، وينهى الكتاب بفسصل عن الوصول إلى القسمة حيث تساعد الصلابة النفسية وتدريب القدرات العلقلية والاخدة بإستراتيجية التغيير واستشراف المستقبل على تحقيق حياة راضية خصبة منتجة.

ومؤلف الكتساب أستاذ قسدير منتج وهو في مؤلفات وأبحاثه يهتم بالقسضايا والموضوعات التي يركز عليها علم النفس المعساصر الذي يهتم بتسوظيف الثقافة النفسية وعلسم النفس لزيادة توافق الشخصية الإنسانية وتكاملها وزيادة عطائها في بناء المجتمع وتقدمه.

وعلى الله قرعرد السبيل...

دكتور/ جابر عبد الحميد جابر



يولد الإنمان رفيقا ضعيفا.
و كند موله يكور جامدا صلبا.
إن النبات الاخضر يكور غضا ممالنا بالجيوبة.
و كند موله يصبح جلفا ذابال
 فالرفة والنمو من عوامل الجيلة.
و الجيمة عدور مرونة لا يكسب حربا.
و الشيرة اللم لا نشتر نكم رها الربح بسمولة.
النياسوف الصيني

Late Tau

محتويات الكتاب

الصفحة	المورنسسوع
۳	تقرطيم
4	المقردمة المقردمة
•	القصل الاول
11	المفاهيم الإساسية للقلق
17"	20.23
17	الخريطة العرفية للقلق
14	الماهيم الأساسية للمصطلح
14	
14	الإنهاك من
14	الفنفوط
1 14	الاختراب
γ.	تفسير القلق عند بعض العلماء
٧,	أولاء تمدور فرويد القلق
71	دائيا، تَفْسير القلق مند أتورانك
77	دالثا، القلق عند ماي
77	رابعاً؛ القلق عند كارل يونع
77	خامسا، القلق عند ألفريد آدلر
77	سادسا، القلق عند هاري سوليفان
77	القلق عند إيريك فروم
74	ثامنا، القلق عند كارن هورني
7 2	تاسعاه القلق من خلال النظرية السلوكية
Yo	عاشراه القلق من خلال تمبور دولارد وميللر
10	حادى عشر، القلق في تعبور كاتل وشاير

77	ثاني عشره القلق بوصفة دافعا
47	ثالث عشر، نوعان من القلق
٣٠.	أعراض القلق
۳۱	مدى انتشار القلق المام بين طلاب الجامعة
	الفصل الثانى
**	قياس القلق وأنواعه
٤١	الاختبارات النفسية - أنواعها وأسس بنائها
£١	القياس النفسي والقياس الطبيعي
77	مقاييس القلق
٧٠	قائمة مالة - سمة) الالق
٧٤	مقياس قلق الوت
٧٧	مقياس قاق المرب
۸٠	مقياس قلق الاختيار ١٠٠٠ ١٠١٠ ١٠١٠ ١٠١٠ منا
٨٦	مقياس القلق الاجتماعي
٨٩	مقياس قاق التفاوض
۹٠	مقياس قلق التصور المعرفي
	الفصل الثالث
44	القلق وعلاقته بالقوى الإربحة
47	القوة الأولى ؛ الضغوط
171	لقوة الثانية ، الشخصية
177	لقوة الثالثة : الإنهاك النفسي
140	نقوة الرابعة ، الاغتراب النفسي
•	



	الفصل الزابح
- 174	إستراتيچيات التخفيف من حدة القلق والتوتر
121	
124	أولا: إستراتيجية العلاحج السلوكي
1 \$ \$	١- التحمين التدريجي
188	٢-العلاج يالقمر ١٠٠٠ ١٠٠٠
331	٣- التدريب على الهارات الاجتماعية
127	التأمل سس ، س ، س ، د ، د ، د ، د ، د
111	ه-الاسترخاء السادان المالية
1\$4	دانيا، إستراتيچية اللعب وممارسة الرياضة
10-	نظریات اللعب مستمسم می مستمسم می مستمسم می مستمسم می مستمسم می
107	نموذج يانج للعلاج المعرفي مستسم
	الفصل الخامس
175	الحلجات النفسية وهوائر التوازؤ
170	مقدمة المساور
170	أهمية الكفاءة في مقاومة الضغوط، ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
178	مكونات الذكاء العاطفي مستند المستند المستند المستند
171	مقياس الذكاء العاطفي
141	مقياس المنظور الجانبي للتفكير مستسمين والمستسم
144	مقياس التفكير العقلى *** • • • • • • • • • • • • • • • • •
111	ثماذج أخرى لِحَفْض الصَّغُوط
	الغصل السادس
147	الضغوط وفريق العمل
184	مجموعة المقائق عن الضغوط
144	الضغوط وطريق العمل عدد المستد
- 1	·



19.	إستراتيجية التعلم التعاولي مقابل التعلم التنافسي
148	خطوات التعلم التعاوني
190	العصف الذهني
144	نموذج التكيف
	الفصل السابع
۲۰۳	الضغوط النفسية والعواطف
7.0	الجانب العاملفي في التدريب
7 - 9	مؤشرات التعلم العاطني
* 1*	الجوانب الماملنية والحالة النفسية
Y,17"	العقل بعذرده لا يؤدي إلى التقدم
110	الشغوط وعلاقتها ببعض التغيرات النفسية
Y17	خسائمی الشخسیدالیائیید
	الفصل الثامن
441	الوصول إلى القهة

440	القدرات المقلية والتدريب
***	التدريب العقلى للرياضيين
YYA	استراتيجية التغيير
44.	استشراف المستقبل مسمون مسمون المستشراف المستشراف المستشراف المستقبل مسمون المستساد المستداد المستساد المستدلد المستاد المستدلد المساد المساد المستاد المساد المساد المساد المساد المساد المساد ا
777	القاعات داخلية ١٠٠٠ من
772	التعب هو العدو الأول لنا جميما
721	المراجع المسلم
	L.

كبسسانة الرحم لأحيم

المقدعة

إن الذى دعانى إلى كتابة هذا المؤلف بعض المشاهدات الحياتية، ففي عام ١٩٩٨ وقع صديق عزيز داخل مصيدة الضغط النفسى والقلق العصبي عما أدى إلى انفجار في المنخ وهو ما زال تحت العسلاج، وبنفس الطريقة حدث لزميل جلطة في الدماغ ومازال يعالج منها. بل الأكثر من ذلك أن حالات الانفجار في المخ والجلطة والمفهجة الصدرية وقرحة المعدة والقسولون العصبي.. مجموعة من الامراض كانت توصف بأنها أمراض تصيب الكيمار بعد السنين، إلا أن نسبة كبيسرة من الشباب أصبحوا يعانون من هذه الأمراض، والتفسيسر هو ديادة الضغوط الحياتية والقلق الدائم ونوعية الحياة التي تجعل الكثير عرضة لهذه الأمراض.

ورغم ذلك نرفض أن نعسترف أن هذه الأمراض لهما أسباب تفسية، ولهمذا جاء المؤلف لكي يزيح الستار عن الضغوط النفسية والقلق والتوتر ويلقى الضوء على كثير من المفاهيم التي ترتبط بالقلق.

ويتكون الكتاب من ثمانية فصول.

جاء الفصل الأول بعنوان المفاهيم الاساسية للقلق وبعض التصورات للنظريات التي تفسر القلق وأنواعه وخواصه ومصادره، وانتهى هذا الفصل بدراسة عن القلق العام لطلاب الجامعة.

ويقدم الفصل الثاني قياس القلق وأنواعه مع رصد للاختبارات التي تقيس القلق مثل مقياس القلق الاجتماعي. .

وجاء الفيصل الثالث بعنوان القلق وعلاقته بالقوى الأربعة والتي تتمثل في قوة الضغوط وأنواعها ومصادرها مع تقديم مجموعة من التصورات عن الضغوط، ثم تحدث الفصل عن القدوة الثانية وهي الشخصية مع رصد لنماذج الشخصية في ضوء نظرية جليفورد وكاتل وإيزنك. ثم شرح للقوة الثالثة وهو الإنهاك النفسي مع تقديم مكوناته وأسبابه. وأخيرا تحدث الفصل عن الاغتراب النفسي ومفهومه وأسبابه.

ويقدم القصل الرابع بعنوان إستراتيجيات التسخفيف من القلق والتوتر حيث تم تقديم العديد من الإستراتيجيات مثل إستراتيجية العلاج السلوكي والتي تشمل التحصين التدريجي والعلاج بالغمس والتدريب على علاج القلق الاجتماعي والتأمل والاسترخاء واللعب والصداقة. وجاء المفصل الخامس بعنوان بدون الاتزان نفقد الحقيقة حيث يقدم هذا الفصل أهمية الكفياءة في مقاومة الضغوط ودوائر التسوازن مع تقديم الحاجات البدنية والنيفسية وتقديم مقياس للتفكير الجانبي.

وكان عنوان الفيصل السادس الضغوط وفريق السمل، حيث قدم هذا الفصل أهمية التعلم التعاوني في تخفيف الضغوط، وأن التفكير الإبداعي بمكن أن يحدث من خلال العصف الذهني مع تقديم تماذج للتكيف التي تسهم في زيادة القدرة على تحمل الضغوط.

ويقدم الفيصل السابع بعنوان الضغوط النفسية والعواطف والذي يحتوي على الجانب العاطفي ثم تقديم لنموذج الشخصية البائسة نتيجة الضغوط النفسية.

وجاء الفيصل الثامن بعنوان الوصول إلى القمة مع تقديم مفاهيم حديثة مثل: الصلابة النفسية والتدريب العقلى للرياضيين واستشراف المستقبل وتقديم إستسراتيجة التغيير.

وعلى الله قصود السبيل.

دكتور. فأروق السيد عثمان

الإسكندرية - لوران

Y ... / 1 . / 1 .



الفصل الاول المفاهيم الإساسية للقلق

مقدمة

الخريطة المرهية للقلق

المفاهيم الأساسية للمصطلح

القلق • الإنهاك • الضغوط • الاغتراب

تفسير القلق هثك بعض علماء النفس

أولاء تصور طرويد للقلق

دَّانيا، تَمْسير القَلقَ عند أتورانك

ذالثاء القلق مند ماي

رابعاً؛ المُلق عند كارل يونج

خامساء القلق عند ألفريد آدلر

سادسا: القلق عند هارى سوليمان

سابعاء القلق عند إيريك فروم

كامناء القلق عند كارن هورني

تاسما، القلق من خلال النظرية السلوكية

عاشرا، القلق من خلال تصور دولارد وميثلر

حادي عشر: القلق في تصور كاتل وشاير

ذاني عشر، القلق يوصفه دافعا

ذالث عشر، توعان من القلق

أعراض القلق

مدى انتشار القلق العام بين طلاب الجامعة



مقطمة

في عام ١٩٧٥ نلت درجة الماجستير عن مسوضوع: ادراسة العسلاقة بين القلق العام وبين الأداء المعملي والتحصيل الدراسي في المرحلة الجامعية، من كلية التربية جامعة الأزهر. ومضت الأيام متعاقبة حتى جاء عام ١٩٩١ كنت زائرا لمدينة الأقصر وذهبت إلى زيارة معالمها الكثيرة، ومن الأماكن التي شاهدتها متحف الموتي، وكان مسرافقي يشرح لنا كسيف كان قدماء المصريين ينقلون مسوتاهم من الشاطئ الغيربي إلى الشاطئ الشرقي عبر مياه النيل، وضمن ما شاهدته مومياء للإنسان المصرى القديم، وتمساح تمنيط بدقة متناهية، وتعجبت وتساءلت لذلك: لماذا قام الإنسان المصرى القديم بتحنيط التمساح؟ ورد مرافقي قائلا: إن المصرى القديم عندما يخاف من شئ منا فإنه يحتمله لكي يعبده، وعند هذه العبارة قفز إلى عقلي لماذا يخاف الإنسان؟ ولماذا يشعر بالقلق من لكي يعبده، وعند هذه العبارة قفز إلى عقلي لماذا يخاف الإنسان؟ ولماذا يشعر بالقلق من كل ما هو جديد؟، وإذا كان الإنسان القديم بداخله خوف وقلق من الطواهر التي تحدث أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والصواعق والحيوانات الضارية. ورغم ذلك فإن الحوف أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والصواعق والحيوانات الخاسرة وفي نفس الوقت تعلم كيف يستهائسها أمامه مثل الفيضانات والبراكسين والمسوانات الكاسرة وفي نفس الوقت تعلم كيف يستهائسها في منزله ومزرعيته وهكذا ظل الإنسان بماخله خوف من المجهول وقلق من الطبيعة. واستطاع الإنسان أن يتغلب على مسخاوف، وقلقه من خيلال أنماط التفكيس البدائي أو التفكير الخرافي. وتطور هذا التفكير بتطور الإنسان إلا أن الخوف ظل في داخله.

ومضت الآيام وحاولت التخلص من هذا الهاجس ولكنه كان يلح على موضوع القلق، وعانيت كسيرا من هذا الموضوع حيث إن المعديد من الباحثين قدموا القلق في مؤلفات كثيرة، وكان السؤال: مساذا أكتب؟ ومن القارئ الذي يستفيد من هذا الكتاب؟. تساؤلات كثيرة حائرة، حيث إن التساؤل أعتى من السؤال؛ لأن السؤال حركة لجواب، أما التساؤل فهو حشد من الحركات التي لا تعرف الأناة، إنها ترحال دائم يبحث عن الحقيقة بل هو السكون المتحرك الذي يكشف عن الحقيقة، وفي وقت نحاول أن نبحث فيه عن إجابات لسؤال كبير هو قما هو القلق؟! هل القلق قدرنا الذي يجب أن نعيشه أو نتسعايش معه؟ وهل نستطيع أن نقتله أم يقتلنا؟ فالقلق هو القاتل الصامت في هذا العصر. بل إن حالات كثيرة من الانفجار في المخ أو الجلطة في الذماغ يكون سيسها القلق والتوتر الزائد، ورغم أن القلق الإيجبابي يفيد الإنسان في إنجاز أعماله وبناء حيضارته إلا أن درجاته العالمية تبدد طاقاته وتجعله طريح الفراش أو مصابا بمرض عضوي. وبات الإنسان يسمع عن أمراض بدنية لها أسباب نفسية.

وأصبحت الضغسوط النفسية والإنهاك، والقلق والنوتر، والخسوف، والفويها جزءا من ميراث ثقافية الإنسان المعاصر، ورغم أن الإنسان توفر إليه الكشير من التكنولوچيا؛ إلا أن الإنسان صار نهبا للقلق وصريعا للمرض. ومن هنا كانت البداية لفهم القلق. كما أن هناك العديد من المؤشرات التي تدل على انتشار القلق كظاهرة بين أفراد منها :

- ١ -- انتشار التدخين بحيث إن تزايد معدلات التدخين في اتجاء تصاعدي.
- ٢ انتشار تعاطى المخدرات، وهذا يعنى أن الأفراد يعانون من التوتر والانفيعال
 الزائد.
 - ٣- ارتفاع معدل الجريمة مما يعني أن الأفراد يعانون من العصبية الزائدة.
- ٤- ازدحام المدن والتلوث البيثي أدى إلى انتشار الضغط والتوتر غير العادى بين الناس.

وأكاد أجمزم أن علماء اللغة لو وجمهوا أجهازتهم لرصد ما يكتب الباحستون في عصرنا الحافسر، فإنتي على يقين بأن كلمة فالفلق سوف تحظى بالأولوبة من حيث ترددها بين المستغلين في علم النفس؛ حيث تكشف الدراسات العملية التي تناولت القلق أنه من أهم المفاهيم في نظريات علم النفس، وقد رصد سبيلبرجر منذ عام ١٩٥٥ حتى عام ١٩٦٦ ما يقرب من ١٥٠٠ بحث عن القلق (Spilberger, 1966).

وهذا يؤكد أن موضوع القلق حيوى ومتجدد بسبب الأبحاث التي تتناوله باستمرار وقد احتوت الدراسات التي تتساول القلق على عدة أتماط من القلق. ويمكن رصد عينة من بعض هذه الدراسات في الجدول (١).

جدول (١) أنواع القلق

	نوع اثقلق
Maglio, C. J. Robinson, S.E, 1994, Pohl, G. M. 1991, Schell, D. Seef eldt, C., 1991.	قلق الموت Death Auxiety
Sigrun, A., 1995, Clark, D.B., 1994. Vance, W.R., Waston, T.S., 1994. Trady, C. T., 1991. Allsopp, M, Williams, T., 1991.	القلق الاجتماعي Social Anxiety
Clum, G. A., 1993. Huberty, T.J., 1994. Laurent, J., 1993. Kendall, P.C., 1994. Cox, B.J., 1993. Kendall, P. C. Southam, G. Michael, A., 1995.	القلق الرضى Anxiety Disease

المدر	نوع الثلون
	قلق الأداء
Wolf, H.F., Smith, J.K., 1995. Glass, C.R.G., 1995.	Anxiety Performance
Glass, C.R.G., 1995. Mallow, J.V., 1994.	قلق الاختبار
Jegede, O.J. Kirwood, J., 1994. Lawton, C.A., 1994.	Text Anxiety
Tidwill, S.H., 1994. MacIntyre, P.D.	قلق الكمبيوتر
Gargner, R.C., 1994. Frina, F., 1991.	Computer Anxiety
Borkovec, T.D, 1995. Stam, H. A., Ridiey, G.R., 1995.	القلق العام
Lautrent, J., 1994, Lenchan, M. 1994, Costa., H.,	General Anxiety
1994. Coirr, A., 1994. Williams, G.E., 1994.	

ويمكن رصد عدد البحوث التى أجريت في ميدان القلق بأنواعه للختلفة بين أعوام (١٩٩١ - ١٩٩٥) حيث بلغت ١٢١٢ بحثا. وبالمقارنة بين عدد البحوث التي أعوام (١٩٩١ - ١٩٩٥) حيث بلغت ١٢١٢ بحثا. وبالمقارنة بين عدد البحوث التي أجريت في الست عشرة سنة بيسن ١٩٥٠ - ١٩٦١ كانت ١٩٩٠ كانت ١٢١٢ بحثا وهذا البحوث التي أجريت في الشلاث سنوات بين ١٩٩١ - ١٩٩٥ كانت ١٢١٢ بحثا وهذا يدل على تزايد الاهتمام بدراسة القلق، وهو بحق موضوع اليوم والغد لأنه يتعلق بحياة وأمن الإنسان المعاصر. ويمكن رصد البحوث التي أجريت في موضوع القلق في الجدول (٢):

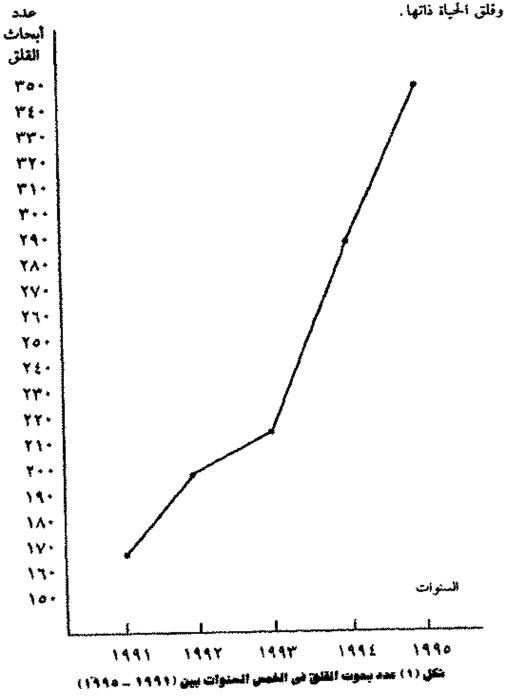
عدد أبعات اللكق	السنوات
171	1941
Y••	1447
41.	1997
44.	1998
401	1990
1717	الملد

جِدول (۲) ؛ عدد البعوت التي أجريت تي ميدان القلق بين أعوام (۱۹۹۱) ... (۱۹۹۱)



^(*) تم الحصول على عدد بحوث القلق من شبكة الإنترنت، ١٩٩٨م.

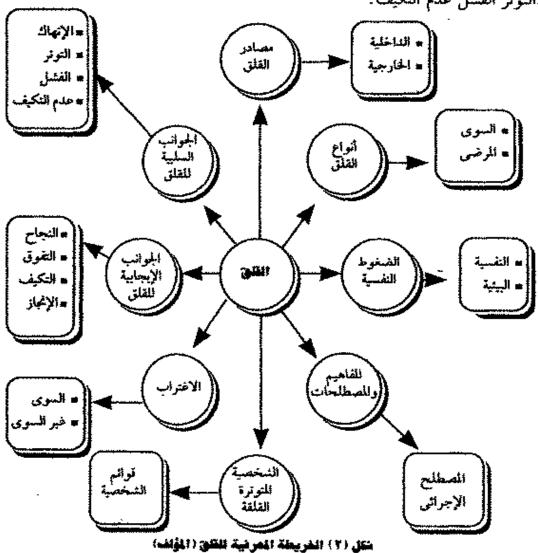
ويمكن رصد هذه الأعداد في الشكل (١) وهدا يؤكد أن مموضوع القلق موضوع متكرر ومتجدد١ حيث ظهرت أنماط جديدة من القلق مثل: قلق استخدام الكمبيوتر، وقلق تحصيل الرياضيات، وقلق تحصيل الفيزياء، وقلق حل المشكلات، وقلق التفاوض،



الذريطة المعرفية للقلق

إن فهم موضوع القلق يجعلنا نضع تصورا شاملا بحيث تكون الرؤية أوسع حتى نستطيع أن تفهمه، فالقلق ليس مسطلحا بسيطا منفردا بذاته، بل يمكن أن نتصوره من خلال الخريطة المعرفية والتي يمكن رصدها في الآتي :

مصادر القلق - الداخلية والخارجية - السوى والمرضى . . أنواع القلق - النفسية والبيئية - الضخوط النفسية . . المفاهيم والمصطلحات المصطلح الإجسرائي - الشخصية المتونرة القلقة - قوائم الشخصية . . الاغتسراب - السوى وغير السوى . . الجوانب الإيجابية للقلق - الإنجاك الإنجابية للقلق - الإنجاب السلبية للقلق - الإنهاك التوتر الفشل عدم التكيف.



المفاهيم الأساسية للمصطلحات

إن رصد المفاهيم في هذا الكتاب يجعلنا أن تنعرف عليها، ويمكن تصور المفهوم من خلال ثلاثة مستويات! الأول: يطلق عليه المفسهوم القاموسي، وهو المفسهوم الذي يمكن الحصول عليه من القاموس، وهو مفهوم محدد ودقيق. والمستوى الثاني: يطلق عليه المفسهوم الوظيفي، وهو المفسهوم الذي يمكن اشتقاقه وتطبيبقه في ميادين المعرفة المختلفة وعلى سبيل المشال فإن مفهوم الاغتراب تختلف رؤيته في مبدان علم الاجتماع والمفلسفة عن مسيدان علم السنفس. وهذا النوع من المفاهيسم يهتم وظيسفيا في مجمال المتخصص الدقيق. والثالث: المفهوم الإجرائي، وهو المفهوم الذي يستند على مجموعة من الوسائل والإجراءات التي تستخدم في قياس المفهوم قياما دقيبقا بحيث يكون في صورة رقعية يمكن استخدامها. في المقارنة بين الأفراد في سمة من السمات.

إن رصد ظاهرة من القلق تجمعل القارئ يتسماءل عن معنى القلق. وتحديدا أكسر يمكن وضع تصورات عن المفاهيم التي سنتناولها في هذا الكتاب.

• القلق Anxiety

القلق حالة من الخوف الغسامض الشديد الذي يتملك الإنسان، ويسبب له كسثيرا من الكدر والضيق والألم، والقلق يعنى الانزعاج، والشخص القلق يتوقع الشر دائما، ويبدر متشائما، ومتوتر الأعصاب، ومضطربا. كما أن الشخص القلق يفقد الثقة بنفسه، ويبدر مترددا عاجزا عن البت في الأمور، ويفقد القدرة على التركيز (سيجموند فرويد، 1977، ص ٣-٤).

، Burn out خالاتها ه

الإنهاك عبارة عن زملة من الأعراض البدنية والعاطفية والعنقلية المرتبطة بالطاقة الحيوية للفسرد وأدائها في الأعمال التي يقوم بهنا، وهذه الزملة لها علاقة سلبينة بمفهوم الذات والاتجاهات نحو العنمل، وفقدان الثقة بالنفس، وفقدان الشعور بالمستبولية تجاه الآخرين (Maslach, 1976, 16).

• الضفوطة Stress ،

مصطلح يستخدم للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة بالغة القسوة. وتحدث الضغوط نتيجة العوامل الخارجية مثل كشرة المعلومات التي تؤدى إلى إجهاد انفعالي. وتظهر الضغوط نتيجة التهديد والخطر. ويؤدى الضغوط إلى تغيرات في العمليات العقلية وتحولات انضعالية، وبنيسة دافعية متسحولة للنشاط، وسلوك لفظى وحركى قاصر. (معجم علم النفس، ١٩٩٦، ص ٢٠٣).

- -

• الاختراب Alienation ،

حالات عنقلية مختلفية مثل فقيدان القوة وفقدان المعيني، ويطلق على الشخص المغترب أسماء كثيرة مثل: الغريب أو الوحيد وسط الزحام، وتتحدد أبعاد الاغتراب في الأتي :

- العسجز : يعنى أن يتوقع الفرد أنه لن يستطيع تحقيق ما يريده من مكافأة أو تعزيز، وذلك لاعتقاده أنه عاجز عن تحديد مسار الاحداث أو تحديد النتائج التي تنشأ نتيجة لهذه الاحداث.
- ٧- الملامعنى: يعنى توقع الفرد أنه لا يستطيع النبؤ بالنتائج المستقبلية للسلوك، حيث يرى أن الحياة تسير وفق منطق غير معقول، وأن المستقبل سلسلة من الألخاز، ولهذا لا يعرف ماذا يريد من الحياة حيث يحميا نهبا لمشاعر اللامبالاة والفراغ الوجودى.
- ٣- اللامعيارية: تعنى انهيار المعايير، وعدم وجود قيم ثابتة للموضوع الواحد بل توجد القسيمة ونقيسضها لنسفس الموضوع، وتصبح الغاية عند الفسرد تبرر الوسيلة.
- ٤- العزلة الاجتماعية: تعنى سوء التكيف الذى يتولد لدى الفرد بسبب عدم انتمائه إلى الجماعة ومن ثم يشعر أنه وحيد ومنفصل عن مجتمعه وعن عالمه.
- هجران الذات: يعنى الاغتراب عن الذات، أن يفقد الإنسان المغزى الذاتى
 والجوهرى للعمل الذي يؤديه وما يصاحبه من شعور بالفخر والرضا.
- الششاؤم: وهو إحساس الفرد بعدم الطمأنينة وتوقع الفشل وسوء الحظ في
 كل شيء وإحساسه دائما بالخطر ويبدو المستقبل أمامه كثيبا موحشا.
- التشيؤ: وهو إحساس الفرد بأنه يعامل كما لو كان شيئا وليس ذاتا أو كيانا
 مستقلاء فهو يعيش ناقدا لشخصيته مسلوب الإرادة والاختيار.

دعونا نقسترب أكسر من القلق لنتسعرف على ماهيسته ونظرياته حسى تكون الرؤية أشمل وأوضع فإذا استطاع الإنسان أن ينتقل بخياله من شواطئ مجهولة الهوية تثير عنده القلق إلى حقائق معلومة المقصد والغاية فإن ذلك يزيد لديه الحساسية والحوف والقلق.

ويرى «مسرمان» أن القلق حالة من التسوتر الشامل خلال صراعبات الدوافع، ومحاولات الفرد للتكيف والقلق استجابة انفعالية يثيرها الخوف من مجهول كما أنه دافع

لكثيس من أتواع السلوك في حالة اعتمدالية القلق، إما إذا كسان القلق بدرجة عالبة فإنه يصبح مدمرا للفرد فيقل انزانه النفسي ويصبح عرضة للأمراض.

والقلق قدر الإنسان؛ فكل فرد له تصيب من القلق، وكستير من القلق يعوق تقدم الفرد ويدمر شخصيته واتعدامه يصيبه بالتبلد والفنور وسوء التوافق.

إن الانتقال من المفهوم إلى النظرية في تفسير الفلق. . يجعلنا نضع تصورات عن القلق من خلال مجموعة من الاطر النظرية للقلق.

عزيزي القارئ هل أنت مستعد.. ابدأ معنا الرحلة من البداية.

تفسير القلق عني بهن علماء النفس

أولا ، تصورات فرويد للقلق

اهتم عالم النفس فضرويد؛ بدراسة ظاهرة القلق، وحاول أن يعرف سبب نشأته عند الغرد. حيث إنه يميز بين نوعين من القلق هما :

1- القلق الموضوعي Objective Anxiety :

حينما يدرك الفرد أن مصدر القلق خارجي، نقول أن الفرد يعاني قلقا موضوعيا.
ويعرف فرويد القلق الموضوعي بأنه درد فعل لخطر خسارجي معروف، فمصدر الخطر في
الفلق الموضوعي يوجد في العالم الخارجي، وهو خطر محمد، فمئلا الخوف من سيارة
مسرعة قد لا يسيطر عليسها سائقها، أو الخوف من قرب امتحان آخر العام، يعتبر قلقا
موضوعيا، ولقد أطلق فرويد على القلق الموضوعي هذه المسميات:

- القلق الراقعي Real Anxiety
- القلق الحقيقي True Anxiety -
- القلق السوى Normal Anxiety

وهذا النوع من الفلق أقرب إلى الخوف، لأن مصدره يسكون واضح المعالم لدى الفرد، ويوضح فرويد في نظريته أن الفلق والخوف منا هما إلا ردود أفعنال في موقف معنين. فالحوف استجابة لخنظر خارجي معنزوف، والقلق هو استجابة لخنظر داخلي معروف، فالقلق هو من جهة توقع صدمة، ومن جهة أخرى تكراز للصدمة في صورة مخصفة، فعلاقة الفلق بالنوقع ترجع إلى حالة الخطر، بينما تحديد القلق وعدم وجود موضوع له يرجعان إلى حالة الصدمة التي يسببها العجز وهي الحالة التي يتوقع حدوثها في حالة الخطر.



: Neurotic Anxiety القلق المصابي - ٢

يمكن تعريف القبلق العصابى على أنه خبوف غامض غيبر مفهبوم، لا يستطيع الشخص أن يشبعر به أو يعرف سببه، فهو رد فعل لخطر غبريزى داخلى. ويتضع من هذا التعريف، أن مصدر القلق العبصابى يكمن داخل الشخص فى الجانب الذى يطلق عليه «الهو ID». فيحاف الغرد من أن تغرقه وتسيطر عليه نزعة غريزية لا يمكن ضبطها أو التحكم فيها، وقبد تدفعه ليقوم بعمل أو يفكر فى أمر قد يعبود عليه بالاذى. ويعيؤ فرويد بين ثلاثة أنواع من القلق العصابى وهى :

أ - القلـق الهـاثم الطـليق: وهو قلق يتـعلق بأية فكرة منـاســة أو أى شي.
 خارجــى، والأشخاص المـصابون بهـذا النوع من القلق يتوقـعون دائمــا أسوأ النتـائيج،
 ويفسرون كل ما يحدث لهم أنه نذير سوء.

ب- قلق المخاوف المرضية: هو عبارة عن مسخاوف تبدو غير مسعقولة، ولا يستطيع المريض أن يفسر معناها، وهذا النوع من القلق يتعلق بشيء خارجي معين، فهو ليس خوفا مسعقولا، كما أثنا لا نجد عسادة ما يبرره، وهو ليس خوفا شائعا بين جميع الناس.

جـ قلق الهستريا: يرى فرويد أن هذا النوع من القلق يبدو واضحا في بعض الاحبان، وغير واضح في أحيان أخرى، كما يرى أن أعراض الهـ ستريا مثل الـ رعشة والإغماءة، وصعـ وبة التنفس، إنما تحل مـ حل القلق، وبذلك يزول الشعـ ور بالقلق أو يصبح القلق غير واضح، ومن هنا نجد أن أعسراض القلق الهستيرى نوعان: أحـدهما نفسى والاخر بتدني.

ثانيا ، تفسير القلق عند أتورانك

يفسر أتورانك القلق على أساس الصدمة الأولى وهي صدمة الميلاد؛ فانهضال الوليد عن الأم هو الصدمة الأولى التي تشير لديه القلق الأولى. فالفطام يستشير لدى المطفل القلق لأنه يتضمن انفصالا عن ثدى الأم، والذهاب إلى المدرسة يشير القلق لانه يتضمن الانفصال عن الأم، وكذلك الزواج يشير القلق لانه يتضمن الانفصال عن الأم. فالقلق في رأى أوتورانك هو الخسوف الذي تتضمنه هذه الانفصالات المختلفة، ويذهب أوتورانك إلى أن القلق الأولى يتخذ صورتين تستسمران مع الفرد في جميع مراحل حياته، هما: خسوف الحياة، وخوف المسوت. إن خوف الحياة هو قبل من التقدم والاستقلال الفردي الذي يهدد الفرد بالانفيصال عن علاقاته وأوضاعه، أما خوف الموت

فهـ و قلق من التوثر وفقــدان الفردية وضيــاع الفرد في المجمــوع أو خوفه من أن يفــقد استقلاله الفردي إلى حالة الاعتماد على الغير (فرويد، ١٩٧٦، ص ٣٣-٣٤).

ثالثاً ، القلق عند ماي

القلق عند ماى هو توجس يصحبه تهديد لبعض القيم التى يتمسك بها الفرد، وتعتقد أنها أساسية، وترى ماى أن للقلق أساسين هما: الاستعداد الفطرى، والاحداث الحاصة التى تستحضر القلق عن طريق التعلم بأنواعه للختلفة، وأن استجابة القلق تكون سوية إذا كانت متناسبة مع الحطر الموضوعى (May, 1966, 11-12). والحرف عند ماى عبارة عن استجابة متعلمة لحطر محلى لا بشكل تهديدا للقيم الاساسية للفرد.

رابعا ، القلق عند كارل يونج

يعتقد يونج أن القلق عبارة عن الرد فعل يقوم به الفرد حينما نغزو عبقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن اللاشعبور الجمعى، واللاشعور الجمعى من السمات المعيزة لنظرية يونج، ففى اللاشعور الجمعى تختزن الخبرات الماضية المتراكمة عبر الاجيال والتي مرت بالاسلاف القدامي والعنبصر البشسرى عامة فالقلق هو خوف مسن سيطرة اللاشعور الجسمعي غير المعقبولة التي مازالت باقية فيه من حياة الإنسان البدائية، كما يعتقد أن الإنسان يهتم عادة بتنظيم حياته على أسس معقولة منظمة وأن ظهور المادة غير المعقولة من اللاشعور الجمعي يعتبر تهديدا لوجوده (فرويد، ١٩٦٢)، ص ٣٧).

خامسا : القاق عند ألفريد آدلر

كان آدار يؤمن بالتنفاعل الدينامي بين الفرد والمجتمع، وهذا التفاعل يؤدي إلى نشأة القلق، ويرى أن الطفل يشنعر عادة بضعف وعجنز بالنسبة للكبار والبالغين بصفة عامة، وللتغلب على هذا العسجز يسلك طريق السوية. فالإنسان السنوى يتغلب على شعوره بالنقص والقلق عن طريق تنقوية الروابط الاجتماعية التي تربط الفرد بالاخرين المحيطين به، ويستطيع الفرد أن يعيش بدون أن يشعر بالقلق إذا حقق هذا الانتماء إلى المجتمع الذي يعيش فيه.

سادسا ؛ القلق عند هاري سوليڅان

يعتمقد سوليقان أن شخصية الطفل تتكون من خلال المتفاعل الدينامي مع البيئة المحيطة به، فتمرية الطفسل وتعليمه تؤدى إلى إكسابه بعض العادات السلوكية التي يستحسنها الوالدان، والتي تستثير في نفس الطفل الرضا والطمأنينة. ويرى سوليقان أن القلق هو حالة مؤلمة للغاية تنشأ من معاناة عدم الاستحسان في العلاقات البينشخصية،

YY P

ويعتـقد أن القلق حسين يكون موجودا لدى الأم تسنعكس آثاره في الوليد لانه يسـتحث القلق من خلال الارتباط العاطفي بين الأم ووليدها (Sullivan, 1953, 11).

ويذهب مولينان إلى أن هدف الإنسان هو خفض حدة التبوتر الذي يهدد أمنه. وتنشأ التبوترات من مصدرين : توترات ناششة عن حاجات عضبوية وتوترات تنشأ عن مشاعر القلق، وخفض التوترات الناشئة عن القلبق يعتبر من العمليات الهامة في نظرية سبوليات والتي أطلق عليها «مبدأ القلق»، والقلق في نظر سبوليان هو أحد المحركات الأولية في حياة الفرد.

والقلق بناء وهدام في الوقت نفسه. فالقلق البسيط يمكن أن يغير الإنسان وببعده عن الخطر. أما القلق الشامل الكلى فإنه يؤدى إلى اضطراب كامل في الشخصية، ويجعل الشخص عاجزا عن التفكير السليم أو القيام بأى عمل عقلى، وقدم سوليشان مصطلحا هو فنظام الذات Seif System ويعتقد أن نظام الذات يتشكل في صورة فردية بواسطة القلق الناجم عن عدم رضا الآباء وموافقتهم وعن مشاعر الطمائينة الناجمة عن محبة الآباء ورضاهم.

سابما ، المّلق عند إيريك فروم

يرى فروم أن الطفل يقسضى فترة طويسلة من الزمن معتسمنا على الكبار وخساصة والديه، وهذا الاعتماد يقيده بقيود يلتسزم بها حتى لا يفقد حنانهما، وبازدياد نمو الطفل يزداد تحرره واعتماده على نفسه، والذي يولد شعسورا بالعجز والقلق نتيجة ما يود إنجازه من الأعمال وعدم اكتمال قسدراته لإنجازه هذه الأعمال، وهكذا يرى فروم أن القلق ينشأ عن الصسراع بين الحساجمة للتقسرب من الوالدين والحساجمة إلى الاسستقسلال (فسرويد، عن العسراع بين الحساجمة للتقسرب من الوالدين والحساجمة إلى الاسستقسلال (فسرويد،

ثامنا، القلق عند كارن هورتى

تعتقد هورنى أن الطبيعة الإنسائية قابلة للتغير نحو الأفضل؛ فهى تعتبر من العلماء المتفائلين بقدرات وإمكائيات الإنسان نحو التقدم والارتقاء، وتعتقد هورنى أن الثقافة من شمانها أن تخلق قدرا كبيرا من القلق في الفرد الذي يعيش في هذه الثقافة، والنظرية الاجتماعية لهمورني أظهرت مفهوما أوليا عندها ونعنى به مفهوم القلق الأساسى بقولها: (إنه الإحساس Basic Anxiety) وقد عرفت هورني القلق الأساسى بقولها: (إنه الإحساس الذي ينتاب الطفل لعزلته وقلة حيلته في عالم يحفل بالتوتر والعدوانية؛

وترى هورنى أن القلق استسجابة انفعسالية تكون موجسهة إلى المكونات الأساسسية للشخصية، كما ترى أن القلق يرجع إلى ثلاثة عناصسر هى : الشعور بالعجز، والشعور بالعداوة، والشعور بالعزلة، وتعتقد هورن أن القلق ينشأ من العناصر التالية :

- أ انعدام الدفء العاطفى فى الأسرة وتفككها وشعور الطفل بأنه شخص منبوذ فى المنزل يعتبر أهم مصدر من مصادر القلق، وهذا يتفق مع ما ذهب إليه «بورجان» من أن الطفل المتبوذ غالبا ما يعبر عن مشاعر الذل بأشكال مختلفة، كالمخاوف والاتعزال وقد تكون هذه الأساليب إما تدميرية، أو عدوانية، أو انسيحابية، أو انطوائية، وهذا بدوره يؤثر على ذكاء الطفل وأدائه مما يسبب له الفشل فى دراسته.
- ب- المعاملة التي يتلقاها الطفل لها علاقة وطيدة بنشأة القلق، فنوع العلاقة بين الوالدين عامـة والأم خاصة، لها انعكاس على ظهــور حالات القلق عنده، وهذا ما ذهب إليـه «بولبي» حين بين أن علاقة الطفل بأمه علاقة مسترابطة منسقة، وهي هامة لشعور الطفل بالأمن والطمانينة، وأن كثيرا من المشكلات التي يظهرها الطفل في مستقبل حياته ترجع -إلى حد كبير- إلى حرمانه من الدفء العاطفي بين الطفل وأمه في طفولته المبكرة.
- ج- البيئة التي يعيش فيها الطفل تسهم إسهاما إيجابيا في نشأة القلق عنده لما بها من تعقيدات ومتناقضات، وتؤكد أبحاث فيلد (Field, 1961, p 160) أن رفض الآباء للطفل يمنعه من النصو السليم ويؤدى به غالبا إلى أنواع من الاضطرابات السلوكية، فالقلق في نظر هورني يسرجع بصورة أساسية إلى علاقمة الفرد بالآخرين ويزداد هذا مع الزمن بسبب ما يسود المجتمع من تعقيد في القيم الثقافية بل ومن تناقض بينهما. (أمينة أزهري، ١٩٦١) ص

تاسعا والقلق من خلال النظرية السلوكية

قامت النظرية السلوكسية على تحليل السلوك إلى وحمدات من المثير والاستسجابة، والقلق في التصور السلوكي يعمدنا بأساس دافعي للتوافق، مادام أننا نخبره كخبرة غير سارة وأي خفض للقلق ينظر إليه كسهدف له أهميته، كما ينظر إلى القلق أيضا باعتباره يمدنا بأدلة تستثير ميكانيزمات متعددة للتوافق، فالتعلم الشرطي الكلاسيكي عند بافلوف يمدنا بتصور عن اكتساب القلق من خملال العصاب التجريبي ويرى سيد غنيم (١٩٧٣) أن العصاب التجريبي ويرى سيد غنيم (١٩٧٣)

أ - إن السلوك العصابى هو نتيجة ضغط وتوتر وصراع، ففى جميع التجارب
 التى من هذا القبيل، فإنه ليس ثمة شك أن صراعا ما قد ظهر بوضبوح بين نزعات
 الفعل المعززة، ونزعات الفعل غير المعززة.

ب- إن السلوك العصابي يتميز بالقلق وهذا يتضمن العقاب من أي نوع كان.

جـ إن السلوك العصابي يتسم بمجموعة من الأعراض التي تعتبر غير عادية في
 نظر المعايير الاجتماعية.

ويرى السلوكيون (بافلوف، واطسون) أن القلق يقوم بسلور مزدوج فمو من ناحية يمثل حافسزا Drive، ومن ناحية أخسرى يعد مصدر تعمزيز، وذلك عن طريق خفض الفلق، وبالتالى فسإن العقاب يؤدى إلى كف السلوك غير المرضوب فيه وبالتسالى يتولد القلق الذى يعسد صفحة تعزيزية سلبية تؤدى إلى تعمديل السلوك، ولعل أهم ما أكده السلوكيون أن القلق هو استجابة شرطية مؤلة تحدد مصدر القلق عند القرد.

عاشرا ، القلق من خلال تصور دولارد وميللر

عرض دولارد وميلر نظريتهما «الشخصية والعلاج النفسي» ولكنهما استخدما مضاهيم خاصة بهما، فقد استفادا من مفهوم الدافع وأكسدا على الدور الذي يقوم به خفض الدافع في عملية التعليم، والقلق ما هو إلا دافع عندما يزداد إلى حد معين يؤدى إلى تدهور في الأداء والعكس صحيح.

والقلق عند دولارد وميللر حالة غير سارة يعمل الفرد على تجنبها والفلق بعتبر دافعها مكتسبا أو قسابلا للاكتسباب، ويحدث القلق نتيسجة الصراع، والصراع قد يأخذ الكثير من الأشكال مثل صراع الإقدام، والإحجمام، أو صراع الإقدام- الإقدام، أو صراع الإحجمام - الإحجمام. إلا أن هذا الصراع يولد حالة من عدم الاتزان تؤدى إلى القلق ولا يكون هناك مفر من هذا الصراع حتى يعود الاتزان مرة أخرى.

حادى عشر ، القلق في تصور كاتل وشاير

كشفت الأبحاث التحليلية العاملية لكاتل وشاير عن وجود نوعيس من مفاهيم "State Anxiety"، وحالة القلق "State Anxiety" وحالة القلق "Spielberger, ويعتسبر النوعان الأخيسران أكثر أنواع القلق شيوعا في النسرات النفسي (Spielberger) . 1966, 13

وتصور حالة القلق كظرف أو حالة انفسالية ذاتية موقفية وموقتة أقرب ما تكون إلى حالة الخوف الطبيعي، ويشعر بها كل الناس في مواقف التهديد بما يؤدى إلى تنشيط جهارهم العصبي المستقل، ويهيئهم لمواجهة مصدر التهديد. وتختلف شدة الحالة تبعا لما يستشعسره كل فرد من درجة خطورة في الموقف الذي يواجهه، كسما تزول بزوال مصدر المخطورة أو التهديد. وتتسغير حالة القلق في شسدتها وتتذبذب عبر الزمن تبسعا للموقف المهدد للفرد.

ويعتقد سبيلبرجر أن سمة القلق تشمير إلى الفروق الثابتة نسبيا في القابلية للقلق. وسمة القلق تشير إلى الاختلافات بين الناس في ميلهم إلى الاستجابة تجاء المواقف التي يدركها كمواقف مهددة، وذلك بارتفاع شدة القلق، وسمة القلق تتأثر بالمواقف بدرجات متفاوتة، حيث إنها تنشط بواسطة الضغوط الخارجية التي تكون مصحوبة بمواقف خطرة محدودة،

ويتضح من العملاقة بين حالة القلق وسممة القلق أن الاستعداد أو التهميؤ للقلق يظل كامنا (كسمة للقلق) ويستثار فقط بمثيرات مهددة (كحالة للقلق) وتأخذ هذه العلاقة شكل المنحنى.

ثانى عشر: القلق بوصفه دافعا

يمكن اعتبار القلق دافعا من الدوافع الهامة التي تساعد على الإنجاز والنجاح والتفوق. وتؤكد نظريات التعلم على أهمية الدافعية في التعلم، ويعرف الدافع بأنه حالة داخلية عند الفرد توجه سلوكه وتؤثر عليه، والدافع عامل انفعالي يعمل على توجيه ملوك الفرد؛ وللها فإنه بسلك وينزع إلى عمل معين، وتتمثل وظيفة الدافعية في الآتي:

أولا : يُنشط القلق سلوك الفرد ويحرره من عنقاله وينقل الفرد من حالة السكون إلى حالة الحركة، حيث إن القلق ينشأ من عدم الاتزان.

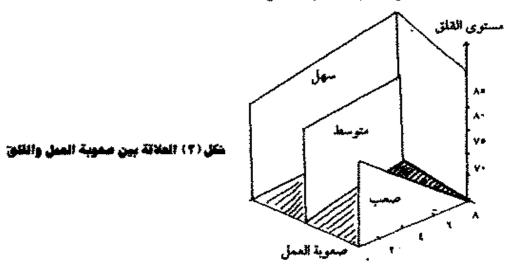
ثانياً: القلق عامل توجيهي، أي يوجه السلوك نحو غرض معين، فالطالب الذي للديه امتحان تنشأ لديه حالة من القلق تساعده على الاستذكار.

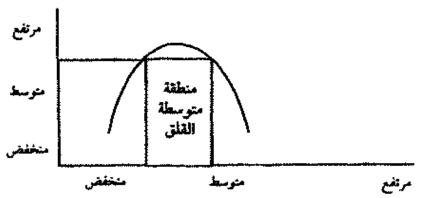
ثالثًا : القلق يعتبر صفة تعزيزية وذلـك بعد إنجاز العمل فإن الاتزان يعود إلى ما كان عليه.

ويؤكد «بركز، ددسن» أنه توجد علاقة بين صعوبة العمل والمستوى الأمثل للقلق اللازم للأداء الناجح. وتوصل «يركز –ددسن» إلى النتائج الآتية :

- ١- القلق العالى يؤدى إلى تسهيل الأداء في حالة الإتقان التام للمهارة.
- ٢- القلق العالى يؤدى إلى تعطيل الاداء في حالة عدم الإتقان للمهارة.
- ٣- يتدهور الأداء للأفراد ذوى القلق العالى في حالة الضغوط المرتفعة والاستثارة
 العالية.
- ٤- يتسحسن الأداء للأفسراد ذوى القلق المنخفض في حالـة الضغموط المرتفعـة
 والاستثارة العالية.

- هـ يتسدهور الأداء للأفراد ذوى القلق المنخفض في حالة الضيغوط المنخفضة.
 والاستثارة المنخفضة. (فاروق عثمان، ١٩٧٥).
- ١- إذا زادت صعوبة العمل فإن المستوى الأمثل للقلق اللازم للأدء الناجح يجب أن يكون منخفضا (سارنوف وآخرون، ١٩٨٤، ص ١٠١) وهذا موضح في الشكل (٣).
- ٧- توجد عبلاقة منخفضة بين مستوى الأداء والقلق، في مستويات القلق المتخفضة والعالية يحدث تدهور في الأداء. في حين أن القلق المتوسط يؤدى إلى تحسن في الأداء؛ حيث إن درجات القلق العالية تؤدى إلى تشتيت الانتباء وقلة التركسيز والتورط في الأخطاء بينما درجات القلق المنخفضة تؤدى إلى تدهور في الأداء بسبب التكاسل وفقدان الدافع للإنجاز. ويوضع الشكل (٤) العلاقة بين مستوى القلق ومستوى الأداء.





خَكُلِ (4) المَلَالِّة بِينِ مِعْتُوى الثَّلِق ومعنَّوى الأداء



وتؤكد الحقسائق التجريبية على وجسود علاقة بين مستوى القلق ومسستوى الأداه؛ بحيث يصل مستسوى الأداء إلى الذروة عندما يكون مستوى القلق في مسستوى متوسط. ويتفق ذلك مع ما وصف بازوفيتر (Basaowiter, 1955) لمستويات القلق المنخفضة، والمتوسطة والعالية.

أ - الستوى المتخفض :

يحدث حالة التنبيسه العام ويزداد تيقظه وترتفع لديه الحساسية للأحسدات الخارجية كما تزداد قدرته على مسقاومة الخطر ويكون الفرد في حالة تحفز وتأهب لمواجسهة مصادر الخطر في البيشة التي يعيش فيها؛ ولهذا يكون القلق في هذا المستوى إشارة إنذار لخطر وشيك الوقوع.

ب- المستوى المتوسط :

فى هذا المستوى يصبح الفسرد أكثر قسارة على السيطرة حسيث يزداد السلوك فى مرونته وتلقائيته، وتسيطر المرونة الكافية بوجه عام على تصرفات الفرد فى مواقف الحياة وتكون استجابته وعاداته هى تلك العادات الجسليلة، وتزداد لذى الفرد القسارة على الابتكار، ويزداد الجهد المبلول للمحافظة على السوك المناسب والملائم فى مواقف الحياة المتعددة.

ج- المستوى العالى:

أما في المستوى العمالي فيحدث اضمحلال وانهبيار المتنظيم السلوكي المفرد، ويحدث نكوص إلى أساليب بدائية كان يحارسها الفرد وهو في مرحلة الطفولة، وينخفض الشآرر والتكامل انخفاضها كبيرا، وبالتالي لم يعد الفرد عاجزا على التمييز الصحيح بين المنبهات الضارة وغير الضارة، وبالتالي لم يعد الفرد عاجزا عن الاستجابة المتمايزة، ويظهر ذلك في الصورة الكثيبة للمصاب بالقلق العصابي في ذهوله، وتشتت فكره، ووحدته، وسرعة تهييجه، وعشوائية سلوكه، وكأن أجهزة الضبط المركزية لديه قد اختلت.

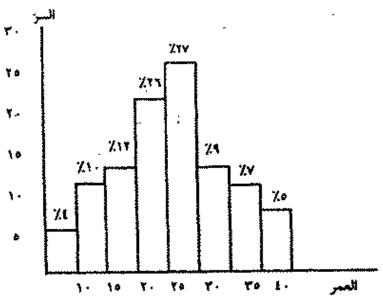
ثالث عشر، نوعان من القلق

يشضع من تحليل القلق أنه يتكون من نسوعين: أحدهما اسبوى، والأخر المرضى، أو القبلق الإيجابي، والأخر اسلبي، الأول يساعد على البناء والإنجاز والنجاح، أما الآخر فيهر يؤدى إلى الفشل والمتوتر وسوء التكيف. القبلق السوى هو النجاح، أما الآخر فيهر يؤدى إلى الفشل والمتوتر وسوء التكيف. القبلق السوى هو الفلق خارجى المنشأة أو القلق المستثار Exogenous Anxiety. والقلق الأول عبارة عن اقلق المالة، القلق داخلى المنشأ، المناق، Endogenous Anxiety والقلق الأول عبارة عن اقلق المالة، State Anxiety والتاتي اسبة القلق، Trait Anxiety كما وضع تصورهما سبيلبرجر (Speilberger, 1966).

YA E

توزيع الأفراد في القلق داخلي المنبشأ : ..

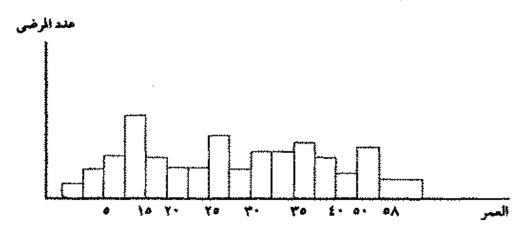
إن انتشار القلق داخلي المنشأ يبدأ من عمر النسع سنوات، ولكن يصل إلى ذروته من ٢٠ إلى ٢٦ سنة وهذا موضح في الشكل (٥) (دافيد شيهان، ١٩٨٨، ص ٢١).



شكل (ه) الملالة بين العمر والثلق داهلى النشأ

توزيع الأفراد في القلق خارجي المنشأ :

إن انتشار القلق السوى أو القلق خارجي المنشأ فإن توزيعه مختلف حيث إن الضغوط النفسية تؤثر على جميع الأعمسار، ولكن أكثر الفئات تأثرا بهذا الفلق هم الأفراد الذين في مرحلة المراهقة، وهذا موضح في الشكل (٦) (دافيد شبهان، ١٩٩٨، ص ٢٣).



شكل (١) العلاقة بين اعمار وعده المرجس بن الثلق غارجي المنشأ



إعراض القلق

يمكن تصنيف أعراض القلق إلى نوعين هما (دافيد شيهان، ١٩٩٨) : ،

الأول ، الأعراض البدنية ،

- ١- ضربات زائدة أو سرعة في دقات القلب.
 - ٧- نوبات من الدوخة والإغمام.
- ٣- تنميل في البدين أو الذراعين أو القدمين.
 - ٣- غثيان أو اضطراب المعدة.
 - ٤- الشعور بألم في الصدر.
 - ٢- فقد السيطرة على الَّذات.
- ٧- نوبات العرق التي لا تتعلق بالحرارة أو الرياضة البدنية.
 - ٨- سرعة النبض أثناء الراحة.
 - ٩- الأحلام المزعجة.
 - ١٠ التوتر الزائد.

الثانى والأعراض النفسية و

- ١- نوبة من الهلع التلقائي.
- ٢- الاكتئاب وضعف الأعصاب.
 - ٣- الانفعال الزائد.
- ٤- عدم القدرة على الإدراك والتمييز.
 - ٥- نسيان الآشياء.
 - ٦- اختلاط التفكير.
 - ٧- زيادة الميل إلى العدوان.

8 6 6

مدى انتشار القلق العام بين طلاب الجامعة

الإطار النظري للدراسة،

تعد ظاهرة القلق من الظواهر الإنسانية التي تناولها العديد من الباحين في ميدان علم النفس، إن التعسرف على القلق كظاهرة تعترى طلاب الجمامعة يساعدنا على فهم أسبابهما والعوامل التي تؤثر فيهسا. إن ارتباط القلق بالطالب الجامعسي يرجع إلى أسباب كثيرة منها أن الطائب في المرحلة الجامعيــة يـمر بمرحلة تعرف بانها مرحلة تحديد الهوية. وقيد أطلق إريكسون (Erikson, 1968) على هذه المرحلة «أزمية الهموية» Identity Crisis لأن اكتبساب الإحساس بالهوية ضروري لاتبخاذ قرارت الكبيار. وسوف يظل هناك هامش للصدراع بين خسيرات الطالب الجامعي ومطالب المجتسمع بما يؤدي إلى الإحساس بالقلق والتوتر. والتفرد بالذات. ويترتب على ذلك أن طالب الجامعة يستخدم مجموعة من الحيل مثل المبالغة في المشالية والنشاط الزائد والاستغراق في الخيال وأحلام اليقظة والتأخر الدراسي والانعزال والانزواء (محمد عماد الدين إسماعيل، ١٩٨٢، ص ١١٥) كما يسعاني طالب الجامعة من الإحباط نتيسجة الصراع بين مطالبه ذات الخبرات المحدودة ومطمالب المجتمع ممما ينعكس على إحسماسه بالانفسصال والاغتسراب والقلق. والفشل في عبدم قدرة المراهق على تخطى الهبوية، يجعله يتبجه نحو قطب الغبموض وبالتالي يزداد الإحساس بطول فنرة المراهقة، ورغم أن القلق ظاهرة إنسانية إلا أن الأطر النظرية التي تستند عليها وتنطلق منها تختلف فيهما بينها، ويؤكد دافيد شيهان (١٩٨٨) أن هناك نوعين مِن القلق أحسدهما يطلق عليه القلق اخسارجي المنشأة أو القلق المستشار Exogenous وهناك نوع ثان من القلق يسمى الداخلي للنشأة Endogenous. ويسرى فـرويد أن القلق ينقسم إلى نــوعين همــا: القلق الموضوعسي والقلق العصــابي، والقلق الموضموعي خارجي المنشأ وهو عبارة عن رد فعل لخطر خمارجي وهو خطر مسجدد، ويوضيح فرويد فسي نظريته أن القلق والخسوف ما هما إلا ردود أفسعال من مسوقف يتسم بالتهديد. فالقلق من جهة توقع لصدمة، ومن جهة أخرى ترجع إلى حالة الخطر، بينما تحديد القلق وعدم وجود موضوع له يرجعان إلى حالمة الصدمة التي يسببها العجز وهي الحالة التي يتوقع حدوثهــا في حالة الفلق (فرويد، ١٩٦٩، ص٥ - ٦)، ويرى فرويد أن القلق العصابي عبارة عن خوف غامض غيـر مفهوم لا يستطيع الفـرد أن يشعر به، أو يعرف سببه، فهو رد فعل لخطر غريزي داخلي.

ويفسر أتورانك Ottorank حالات الغلق التالية على أساس الصدمة الأولى وهي صدمة الميلاد، ويعستقد كارل يونج (Carl yung) أن الغلق عبارة عسن رد فعل يقرم به



الفرد حينما تغزو عقله قوى وخيالات غير معقولة صادرة عن اللاشعور الجمعى. فالقلق هو خوف من سيطرة اللاشعور الجمعى غير المعقولة التي ما زالت باقبة في حياة الإنسان البدائية، كسما يعتقد أن الإنسان يهستم عادة بتنظيم حياته على أسس معشقولة منظمة وأن ظهور المادة غير المعقولة من اللاشعور الجمعى يعتبر تهديلاً لوجوده.

ويرى الفريد آدلر (Adler, 1922) أن الفلق ينشأ نتيجة التفاعل الدينامي بين الفرد والمجتمع، وعادة يشعر السطفل بضعف وعجز بالنسبة للكبسار بصفة عامـة، والإنسان السوى يتـغلب على شعوره بالنقص وبالقلق عن طريق تقسوية الروابط الاجتماعية التي تربط الفرد بالأخسرين المحيطين به، ويستطيع الفرد أن يعيش بدون أن يشـعر بالقلق إذا حقق هذا الانتماء إلى المجتمع الذي يعيش فيه.

والقلق في رأى «رائله» هو الخوف الذي تتنضمته هذه الانفسسالات المختلفة، ويذهب «رائله» إلى أن القلق الأولى يتخذ صورتين تستمران مع الفرد في جميع مراحل حيساته، وهما: خوف الحيساة، وخوف الموت. إن خسوف الحيساة هو القلق من التنقدم والاستقلال الفردي الذي يهدد الفرد بالانفسسال عن علاقاته وأوضاعه، أما خوف الموت فهو القلق من التسوتر وفقدان الفردية وضيساع الفرد في المجتمع، أو خوفه من أن يفقد استقلاله الفردي ويعود إلى حالة الاعتماد على الغير (فرويد، ١٩٦٩، ص ٣٣).

وترى ماى(May, 1950) أن القلق هو توجس يصحبه تهديد لبعض القيم التي يتمسك بها الفرد، ويعتقد أنها أساسية لوجوده كشخص، وترى ماى أن للقلق أساسين هما: الاستحداد الفطرى، والاحداث الحاصة التي تستحضر القلق عن طريق التعلم، بأتواعه المختلفة، وأن استجابة القلق تكون سوية إذا كانت متناسبة مع الحطر الموضوعي، أما استجابات المقلق العصابي فهي غير متناسبة مع الحظر الموضوعي، والحوف في تصور ماى عبارة عن استجابة متعلمة لحظر محلى لا يشكل تهديلكا للقيم الاساسية للفرد.

وترى «هورني» أن القلق استجبابة انفعالية تكون موجهة إلى المكونات الأساسية المشخصية، ويرجع القلق إلى ثلاثة عناصر على: الشعور بالعجز، الشعور بالعداوة، الشعور بالعزلة.

وقد كشفت الأبحاث التحليلة العاملية لكائل وشاير عن وجود نوعين من القلق (Speilberger 1966, p, 13) وحالة القلق (Trait Anxeity) اطلقا عليها صمة القلق (State Anxeity وبحالة القلق شيسوعًا في التراث النفسي، State Anxeity ويعتبر النوعان الأخيران أكثر أنواع القلق شيسوعًا في التراث النفسي، وتصور حالة القلق كظرف أو حالة انفعالية متغييرة وهي تتميز بمشاعبر ذاتية من التوتر والتوجس يدركها الفرد بوعي، كما أنها تعتبر حالة مؤقتة تحدث نتيجة لمثيسر معين،

TY B

وتتفاوت هذه الحالة تبعا لتفاوت هذا المثير، وتتسغير حالة القلق في شدتها وتتذبذب عبر الزمن تبعا للموقف المهدد للفرد(Goldenberger,1977,p.364).

ويعتقد سبيلرجر أن سمة القلق تشيير إلى الغروق الثابتة نسبيا إلى القابلية للقلق، أى تشير إلى الاختلافات بين الناس في ميلهم إلى الاستجابة تجاه المواقف التي يدركونها كمواقف مهددة، وذلك بارتفاع شدة القلق وتشاثر سمة القلق بالمواقف بدرجات متفاوتة حيث إنها تنشط بواسطة الضغوط الخارجية التسى تكون عادة مصحوبة بمواقف خطرة محددة.

الجراسات السابقة

يوجد العديد من الأبحاث التي أجريت على القلق وعلاقتها بالعديد من المتغيرات مثل الجنس والمواد الدراسية، ومن الدراسات التي تناولت العديد من التغيرات، مثل دراسة بنزير وزدنر (١٩٨٨) حيث طبق مقياس حالة ـ سعة القلق على عينة مكونة من (١٥١) من الذكور (٢٢٣) من الإناث من طلبة الجامعة، وقد اظهرت الدراسة أن الإناث أعلى من الذكور (١٩٨٨) من الإناث من طلبة الجامعة، وقد اظهرت الدراسة أن الإناث أعلى من الذكور في سعة ـ حيالة القلق (١٩٨٨) واستخدما فيها (٤٧٧) طالبا الدراسة التي قدميها أحمد عبد الخالق، وعيم (١٩٨٨) واستخدما فيها (٤٧٧) طالبا مبواء بالنسبة لقلق السعة أو قلق الموت، إلا أنهما كانا متشابهين في حالة القلق، وفي مراسة قام بها فياروق عثمان (١٩٩٣) وجد أنه لا توجد فيروق ذات دلالة إحصائية بين المطلاب الذكور وعددهم (٢٥)، والطالبات الإناث وعددهم (٦٥) في مشغيرات القلق عبد الفتاح (١٩٩٠) لقياس انتشار سعة القلق بين طلاب دولة الإمارات العربية وكانت عبد الفتاح (١٩٩٠) لقياس انتشار سعة القلق بين طلاب دولة الإمارات العربية وكانت عيث وجيد أن الإناث قد حصيلن على درجة أعلى في قياس حالة ـ سيعة القلق من حيث وجيد أن الإناث قد حصيلن على درجة أعلى في قياس حالة ـ سيعة القلق من طلاكور.

هدش الدراسة:

تهدف المدراسة الحاليمة إلى أمرين؛ أحمدهما الكشف عن الفسروق بين الطلاب الذكور والإناث في الجامعة. وثانيا: التعرف عن مدى انتشار القلق بين طلاب الجامعة.

مشكلة الدراسة

نجد من خلال الإطار النظرى أن القلق كمتغير أساسى ينأثر بالموقف الذى يتعرض له الفرد، فقد حدد بازوتيز (Basowitz, 1955, 148) القلق أنه يتحدد من خلال مستوبين هما المتخفض والعالى، ففي المستوى المتخفض للقلق يحدث حالة التنبيه العام



لفرد وترزداد قدراته على مفاومة الخطر وبكون الفرد في حالة تحفز وتأهب لمواجسهة مصادر الخطر في البيئة التي يعيش فيها، ولهذا يكون الفلق في هذا المستوى إشارة إنذار لخطر وشيك الوقموع، أما في المستوى المرتفع من القلق فسيحدث اضمحلال وانهيار للتنظيم السلوكي للفرد، ويسحدث نكوص إلى أساليب أكثر بدائية كان يعارسها الفرد وهو في مرحلة الطغولة، وينخفض التآزر والتكامل انخفاضا كبيراً في هذه الحالة ويالتالي لم يعد الفرد قادراً على التمييز الصحيح بين المنبهات الضارة وغير الضارة، ويصبح الفسرد عاجزاً عن الإجابة المتعايزة بسبب تشتت فكرة وعشوائية سلوكه وكأن الجهزة الضبط المركزية قد اختلفت، ويتفق بازوتيز مع قانون يركس حدودسون في أن القلق يمكن اعتباره دافعاً، وزيادة الدافعية تودي إلى التدهور والتسعطيل في الأداء. ويؤكد دافيد شيهان (١٩٨٨، ص ٢١-٢٢) أن القلق داخلي المنشأ يبدأ في أواخر العقد الثاني وأوائل العقد الشائث من العمر، أما انتشار القلق داخلي المنشأ فسهو موزع توزيعاً مساويا عبر كل الإعمار بين الجنسين.

وتتضيع مستنكلة الدراسة في التسعرف على مسدى انتشار القلسق العام لدى طلاب الجامعة، وكذلك التعرف على الفروق بين الطلاب الذكور والإناث.

فرضا الدراسة،

١ ـ المعادل على متغير الطلاب الذكور والإناث على متغير القلق العام.

٢ ـ ينتشر القلق بين طلاب الجامعة اللكور والإناث.

مفهوم القاق العام Generd Anxelty:

يقصد بالقلق العام بأنه استعداد الفرد لأن يعانى من حالات القلق الوجدانى نتيجة خطر خارجى معروف (Ostello, Comrey, 1976, p.312).

مقياس القلق العام:

استسخدام مقيباس الفلق العام الذي قدمه كناتل ونقلته إلى العربيبة سمية أحمد فهمي، ويستخدم هذا المقياس لقياس مستوى القلق بطريقة سريعة ومقننة ويمكن تطبيقه على جميع المستويات التعليمية، وهو ملائم للأعمار من ١٤ أو ١٥ عساما فأكثر وعلى امتداد مرحلة الرشد، ويمكن تطبيقه فرديا أو جمعيا. كما يصحح بسهبولة وبسرعة باستخدام مفتاح وضع خصيصا حتى تكون عملية التصحيح موضوعية.

ويتكون مقباس الفلق من أربعين مفردة، والدرجة النهائية من ٨٠ ــ

الثبات،

استخدم الباحث لتقدير ثبات المقياس طريقة التجزئة النصفية، وكان معامل الثبات (٧٥,٠٠) للقلق المستر، (٧٣,٠٠) للقلق الظاهر.

نتائج الدراسة

تم رصد درجات القلسق للطلاب الذكور والإناث في الأعمار المختلفة وتم رصد النتائج في الجدولين التاليين :

جدول (٧) قيم التوسطات المسابية والانمرانات الميارية في الثلق المام مينة الذكور (ن = ٢٤٠ طائباً)

£8,9Y	١٧ سنة
£0, A£	۱۸ سنة
۰۲,۳۳	١٩ سنة
۵٧,٦٦	۲۰ سنة
	•

جدول (١) ثيم المتوسطات والانمرافات الميارية في الكن المام مينة الإنان (ن = ٢٠ كالبة)

النسبة المنوية	عدد الأفراد	الانتزان للميارى	المتوسط الحسابي	التلق
7.40,40	١٨٠	٧,٢٥	٥,٨٤	۱۷ سنة
%YV,£1	140	٧,٥٢	07,71	۱۸ سنة
7.71,70	140	٧,٩٧	Y0V, Y.	١٩ سنة
777,01	17.	1,70	77,77	۲۰ سنة

الصدق:

تم حساب صدق مقياس القلق العدام باستخدام صدق الاتساق الداخلي وذلك بإيجاد العلاقة بين القلق المستتر والقلق الظاهر والدرجة الكلية للمقيداس. وكان معامل الصدق (٧٩,٠) للقلق المستتر، (٧٧,٠) للقلق الظاهر، وهي قيم دالة إحسائية عند المستوى ١,٠ وكانت الصيغة الاستطلاعية المستخدمة (٦٥) من طلاب الجامعة بالمنصورة العام الجامعي (١٩٩٨ - ١٩٩٩) ويوجد نسخة من المقياس في الفصل الثالث.

عينةالدراسة،

تكونت عينة الدراسة من (١٤٥٠) من طلاب كلية التربيسة بأقسام اللغة العسربية واللغة العلوم من الطلاب الذكور والإناث.

نتائج الفرض الأول :

ينص الفرض الأول : أنه لا يوجد فرق بين دال إحسصائيا بيسن الطلاب الذكور والإناث على متغير القلق العام.

ولاختبار الفرض الأول فــإن الباحث أستــخدم اختــبار «ت» لمعرفــة الفروق بين الطلاب الذكور والإناث على متغير القلق العام وهذا موضح في الجدول (٥) :

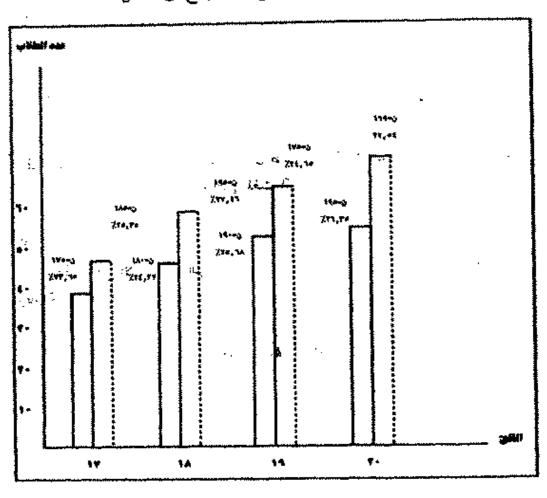
جدول (٥) قيم (ت) لفروج التوسطات المسابية للطلاب الذكور والإنات على متغير القلق المام

القيمة	•	اظلاب الإثبان	1	يل.	القلق		
a	j	ŧ	pi	ÿ	Ł	*	
17,V 1,10 0,·T T,VA	1A- 190 1V0 179	V,0Y V,4Y	47,70 17,70 77,70	140 140	V, #Y	14, AE	۱۷ سنة ۱۷ سنة ۱۷ سنة ۲۰ سنة

ويتضح من نتائج الجدول (٥) أن قيم قت، دلالة إحصائبة نما يعنى رفض الفرض الصفرى؛ حيث يتضع أن الطلاب الإناث أكسر قلقا فسي المراحل العمرية للخستلفة من الطلاب الذكسور، ويتفق ذلك مع النتسائع التي جامت في دراسة أحمد عبيد الحالق (١٩٨٨)، ودراسة غيريب عبد الفيتاح (١٩٩١). ولكنها جيامت مخالفة للنتائج التي قدمها فياروق عثميان (١٩٩٣)، وهذا يدل على أن القلق عند الطالبات أعيلي بسبب الطبيعة المبيولوچية لهن، وقدرة الإناث عن التعبير عن انفعالاتهن من جهة أخرى.

نتائج الفرض الثاني،

ينص الفرض الثانى على أنه ينتشر القلق بين طلاب الجامعة الذكور والإناث: يتنضح من الجدولين (٣)، (٤) أن عنينة الدراسة للطلاب كنانت ٧٤٠ للطلاب الذكور، ٧١٠ للطلاب الإناث، ويمكن تمثيل هذا التوزيع في الشكل (٧):



خَكُلُ (٧) تَوَزِّيجَ الطَّلَابِ الْجَكُورِ وِلْإِبْنَاتِ على مِحْتُوى الْكُورُ فِي الْرَاهِلُ الْعَمِرِيةُ الْمُثَلِّلُةُ



ويتـضح من الشكل (٧) أن درجة انتـشار مستـويات القلق العاليـة بين الطلاب الذكور والإناث في المراحل العمرية المختلفة حيث كانت نسبة الذكور ٦٥, ٦٥٪ والإناث «٣٠, ٣٥٪ عند مـــــــــــوى قلق فــدره (٤٨, ٩٢) لللكــور، ٨٤، ٥٠ للإناث في المرحلة العمرية ١٧ سنة.

وكانت نسبة الذكور ٢٢, ٣٤٪ والإناث ٤٦, ٢٧٪ هند مستوى قلق قدره ٤٩,٨٤ للذكور، ٤٩,٨٤ للذكور، ٤٩,٨٤ للذكور، ٤٩,٨٤ للذكور، ٤٩,٨٤ للذكور، ٤٩,٨٢ للذكور، الذكور ٢٥, ٢٥٪ والإناث و٢٠, ٢٠٪ للإناث في المرحلة العمرية ١٩ سنة أما نسبة الذكور كانت ٣٩,٢٠٪ والإناث و٧٠,٢٪ لم الإناث في المرحلة العمرية ١٩ سنة أما نسبة الذكور، ٢٢٪ لم الإناث في المرحلة العمرية ٢٠ سنة. وتؤكد هذه النتافج على أن الطلاب الإناث أكثر قلقا من الذكور، وأن نسب الطلاب الذكور والإناث مرتفعة عند مستويات القلسق العالية ويعزو ذلك إلى الننافس والإنجاز مع متطلبات المدراسة الاكاديمية التي تحتاج إلى الكثير من الوقت والجهد عما ينعكس ذلك على الطلاب. كما أن الطلاب يؤجلون الكثير من الاستمتاع والجهد عما ينعكس ذلك على الطلاب. كما أن الطلاب كلية التربية لديهم إحساس مرتفع بأرقاتهم حيث يعتقدون أنها مضيحة للوقت بما يؤثر على تعرضهم للضغوط التي تسبب ارتفاع مستويات القلق لديهم. كذلك أن طلاب كلية التربية لديهم إحساس مرتفع بالإنجاز نشيجة درجاتهم المرتفعة التي بلغت أكثر من ٨٥٪ في الثانوية العامة جعلهم بشعرون بالقلق على مستويات إنجازهم بحيث يريدون دائما أن يكونوا في مستوى يشعرون بالقلق على مستويات إنجازهم بحيث يريدون دائما أن يكونوا في مستوى إنجازهم السابق في المرحلة الثانوية.

. هذه بعض الأسبباب التي يمكن من خلالها تفسسير انتشسار القلق عند طلاب الجامعة. . .

0 0 0

الثاميم العامية للثان



الفصل الثانى قياس القلق وأنواعه

الأختبارات النفسية - أنواعها وأسس بنائها

القياس النفسى والقياس الطبيعى

مقاييس القلق ،

- قائمة حالة. سمة القلق
 - مقياس قبل الموت
 - مقياس قلق المرب
 - مقياس قلق الاختبار
- مقياس القلق الاجتماعي
 - مقياس قلق التفاوض
- * مقياس قلق التصور المرائي



الإختبارات النفسية - إنواعها - إسس بنائها

مقدمة :

يعد القياس النفسى أحد الوسائل الهامة التى تستخدم فى قاس الظاهرة السيكولوچية التى تتميز بالتعقدية والتعددية المتغيرة، ويرتكز القياس على نظرية السمات . Trait Theory وتعرف السمة بأنها تجمع من الأنماط (*) السلوكية المرتبطة بعضها مع البعض الآخر أو قد لا تكون مرتبطة مع بعضها. وترى نظرية السمات أن الخسطائص تتميز بدرجة من الثبات والاستقرار النسبى عبر فترة من الزمن وفى مواقبف مختلفة، وهذا يعزز الدراسات التنبؤية التى تستخدم هذه الفرضية لتفسير هذا النوع من السلوك.

ويمكن أن نتصور أن القياس يستخدم العدديد من السمات التي يقوم بقياسها، فالقياس النفسي عبارة عن وصف البيانات في صورة رقمية (Guilford, 1954). ويرى ستيقينس (Stevens, 1951) أن القياس عبارة عن الأداة التي تستخدم في رصد الظاهرة السلوكية بصدورة إجرائية، وتستخدم الاخستبارات النفسية في مبيدان علم النفس بصورة كبيرة حيث إنها أصبحت الومبيلة المتاحة لقياس التحصيل الدراسي والاتجاهات النفسية والقيم وغير ذلك من المفاهيم السيكولوچية.

ويعرف الاختبار النفسى بأنه الوسيلة أو الأداة التى تستخدم فى قسياس عينة ممثلة من السلوك، ويرى «كرونساخ» أن الاختبار عبارة عن أى إجراء منظم لملاحظة سلوك شخص ما، ووصفه بوسائل ذات مقسياس عددى، ويلاحظ أن هذه التعسريفات ركزت على قياس السلوك لا السمات الخفية كالتحصيل والاتجاهات والمسيول والقنرات وغيرها والتى لا يمكن قياسها مباشرة، بل نقاس من خلال السلوك الدال عليها. وبذلك يمكن أن نعرف الاختبار على أنه «إجراء منظم لقياس سمة ما من خلال عينة من السلوك».

القياس النفسي والقياس الطبيعي

أولاء القياس في العلوم الطبيعية

يرى دلتاى Dilthey أن العلوم الطبيعية تعالج الوقائع Facts، ويتخذ الفكر في العلوم الطبيعية صسورة النفسير Explanation، ويهتم التفسير بإقامة العلاقات السببية والقوائين ويقسترب من موضوعه من الخارج، ومنهج التفسير في العلوم الطبيعية هو منهج التجربة، وتهتم النظرية في العلوم الطبيعية بالحدث الطبيعي الذي يعبر عن وجود

 ^(*) يعرف النمط بأنه تجسمع السمات، والسسمة هي تجمع من المتخدمات. والنمط والسسمة عبارة عن سفاهيم استخدمت في ميدان علم نفس الشخصية.

ظواهر في العالم الخارجي قابلة للمشاهدة والقياس. فالقانون الطبيعي كما يحدده أحمد زكي (١٩٧١) بأنه فتلخيص كمي لمجسموعة من المشاهدات الخاصمة بظأهرة محدودة؟. ويعرف سبنس (١٩٥٦) القبانون الطبيعي بأنه فنظام من المفتاهيم ذات الحمد الأقصى من التجريد التي تستعمل في توحيد وتنظيم مجموعات من القوانيسن لم يكن بينها ارتباط قبل ذلك في نظام استنباطي واحداً.

ثانيا ، القياس في العلوم السلوكية

تعمالج النظرية في العلوم المسلوكيسة المعماني Meaning وهي تهمستم بالفسهم Understanding ويحاول السفهم أن يربط المعنى ويدرك مسوضوعته مباشسرة عن طريق الحدس. أما منهج الفهم في العلوم السلوكية فهو ذلك الذي يتكون من تفسير عن طريق نماذج (مثالية) أو أشكال وضور للمعانى، وينصب اهتمام النظرية في العلوم السلوكية بالسلوك الذي هو نتاج عملية تفاعل منظم بين مجمسوعة من العوامل الخارجية من البيئة والعوامل الداخلية لدى الفرد، والقانون النفسي كسما يحدده أحمد زكى صالح (١٩٧١) عبارة عن «تقدير رصفسي للظاهرة السلوكية تحت شمروط معمينة». وبصورة عامسة فإن النظرية في العلوم السلوكية هي طريقة معالجة مجموعة من العمليات لتفسير أي ظاهرة سلوكية .

والفرق بين الظاهرة السلوكية والطبيعية هو فرق درجة التعقيد؛ حيث إن الظاهرة السلوكية تتسم بقدر أكبر من التعقيد من الظاهرة الطبيعية، ويرى فيبر (Weber) أن علم النفس يحاول أن يبحث عن الأسباب، وفي نفس الوقت يحاول دراسة المعاني من خلال الوقائع السيكولوجية؛ حيث إن العلوم الطبيعسية تهدف إلى الضبط حيث يستطيع العالم أن يرتب قوى الطبيعة، ويحاول العالم في العلوم السلوكية أن يقوم بعملية الضبط ولكن بدقة أقل من العلوم الطبيعية حتى يستطيع أن يصل إلى وقائع أكثر انضباطا.

مستويات القياس النفسي ،

تلعب مستويسات القياس التفسى دورا هاما في اختيسار الأسلوب الإحصائي الذي يمكن استسخدامه في تحليل البسيانات الرقميسة المستخلصة من عملية القيماس النفسي، ويقصد بالقياس تحديد أرقام طبقا لقواعد معينة تستخدم لقياس الظاهرة النفسية.

وهناك أربعة مستويات للقياس النفسي يمكن شرحها فيما يلي :

المستوى الاسمى Nominal Scale :

يستسخدم هذا المستسوى الأرقام لتصنيف الأشسياء أو التسمسية أو التحسديد. مثل تصنيف الأفراد إلى أهل (المدن والريف) أو تصنيف التلاميذ إلى (ناجحين، وراسبين)، والعد هو العملية الحسابية الوحيدة التي تستخدم مع مثل هدا المستوى من العياس. مثال: عند دراسمة البسيشة فسإن أهسل المدن يرمـز لهم بالرقم (١)، وأهل السريف يرمــز لهم بالرقم(٢).

المستوى الترتيبي Ordinal Scale:

يستخدم هذا القياس لترتيب الأفراد في صفة من الصفات مثل ترتيب التلامية من حيث الطول، أو من حيث التحصيل الأول والثاني والثالث، والعمليات الإحصائية المستخدمة هي عمليسة «أكبر من» أو «أقل من» ويحتسوى المستوى الثاني على المستوى الأول.

المستوى الفئوي Interval Scale :

يمد هذا المستوى من المستويات التى تستخدم للسافة فى تقدير أو تفيضيل بين شيئين، ويصلح هذا القياس لتقدير درجات التحصيل اللراسى. مشال: يمكن مقارنة أداء طالبين فى مادة علم النفس. ويحتوى القياس الفئوى على خمصائص القياس الاسمى والترتيبي، وتعدد المشكلة الرئيسية فى القياس الفئوى عدم وجود الصفر كنقطة بداية؛ ولهلذا فإن البديل هو المقارنة بين أداء مجموعتين من المفحوصين. وتصلح الاختبارات البارامترية لهذا المستوى من القياس. ويحتوى هذا المستوى على ما سبق من المستويات.

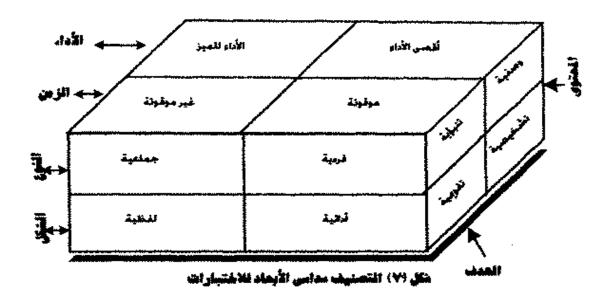
المستوى النسبي Ratio Scale :

يعد هذا المستوى من أرقى أنواع القلياس، حيث نقطة البلداية وهي الصفر. ويمكن استخدام كل العلمليات الحسابية من جمع وطرح وضرب وقسمة والتي تصلح في القياسات الطبيعية، مثل : وجود الصفر في قياس الأطوال ودرجات الحرارة. ويصلح هذا القياس لجميع العمليات الإحصائية المتعارف عليها مثل الاختبارات البارامترية. ويحتوى هذا المستوى على المستويات الثلاثة السابقة.

الأسس العلمية لتصنيف الاختبارات النفسية ،

من المشاهدات المؤكدة في ميدان القياس النفسى أنه قد حدث طفرة في تطور المقاييس النفسية، فأصبحت من الكثرة والشمول والسعبة بحيث لم يستطع الباحث أن يلم بها إلا من خلال تصنيفها بطريقة علمية يسهل للمشتخلين بها أن يتعاملوا معها بسهسولة ويسر، ويمكن وضع تصور سناسي الأبعاد للاختبارات أطلق عليه التصور السناسي للاختبارات (عبد الهادي السيد عبده وفاروق عثمان، ١٩٨٩):





البعد الأول: الزمن

تنقسم الاختبارات إلى اختبارات موقوتة بزمن وغير موقوتة بزمن. فالاختبارات التحصيل الدراسي، الزمنية اختبارات تسقيس السرعة والقوة في آن واحد مثل اختبارات التحصيل الدراسي، والذكاء والقدرات العقلية، والابتكار. أما الاختبارات غير الموقوتة بزمن فهي اختبارات تهتم بقياس الاستحابة دون الاهتمام بالقوة أو السرعة. ومن أمثلتها: اختبارات القيم، والشخصية، والقلق.

البعد الثاني : النوع

تنفسم الاختبارات إلى الاختبارات الفردية والاختبارات الجماعية، فالاختبارات الفردية تعملح للأطفال وكذلك الكبار اللين لا يعرفون القراءة والكتابة مما يصعب عليهم فهم تعلمات الاختبار، وتفيد هذه الاختبارات في التعرف على المشكلات التي يعاني منها المقحوصون. فنجد أن اجان بياجيه كان يستخدم هذه النوعية من الاختبارات التي كانت في صورة مشاكل تحتاج إلى يقسوم بحلها الطفل. وفي المقابل توجد الاختبارات الجماعية وهي تصلح لقسياس سمة مسعينة لمجموعة من المقحوصسين في وقت واحد، وتصلح هذه الاختبارات لان تمد البساحثين بمعلومات كثيرة في وقت واحد، فهو يصبح وتصلح هذه الاختبارات الفردية.

البعد الثالث: الشكل

تنقسم الاختبارات إلى الاختبارات اللفظية والاختبارات غير اللفظية (الادائية)، وتصلح الاختبارات اللفظية للأفراد الذين يجيدون القراءة والكتابة، ولكن المشكلة أنها اختبارات مشبعة ثقافيا، وبالتالي يمكن أن تكون مستحيزة لفئة من الفشات، فاختبارات الذكاء اللفظيمة النسي نصلح لأبناء الملان ليس من المضروري أن تـصلح لابناء القـرى والريف، وللتخلص من التسحيز الشقافي فإنه يمكن تصميم الاختسارات الادائية والتي تكون مشبعة بعامل الأشكال والصدور، وتصلح لقياس القدرات عند الاطفال والمراهقين مثل اختبار الذكاء المصور. وتثير هذه النوعية من الاختبارات إشكالية في ميدان القياس النفسى حسيث إنها اختبسارات تهتم بقياس الناتج ولا تعطى أهمسية للعمليات العـقلية. وللتخلص من هذه الإشكالية فإن استخدام القنياس الكمي الوصفي يفيد في قنياس الذكاء، وهذه الطريقة استخدمها •جان بياجيه؛ في تفسير النمو المعرفي عند الطفل.

البعد الرابع : الأداء

تنقسم الاختبارات إلى اختبارات أقسمي الاداء، واختبارات الاداء الميز . وتقيس اختسارات أقسصي الأداء درجة الصواب لدى المفسحوصين.. ومن أمثلتهما اختسارات التحصيل المتي تحتوي على الاختيار من متعدد واختيار التكملة والمطابقة، واختيارات القدرات وهي تهدف إلى قياس القدرات العامة والطائفية والخاصة، أما اختبارات الأداء المميز فهي اختبارات تعتمد على اختبسار الاستجابة للفرد وهي لا تعتمد على الاستجابة الصواب أو الخطأ. ومن أمثلة اختبارات الأداء المميز اختبارات الشمخصية، والقيم، والاتجاهات، والميول، والقلق.

البعد الخامس : المحتوى

تنقسم الاختبارات إلى اختبارات وصفية واختبارات تنبؤية. وتستخدم الاختبارات الوصفيـة في بعض المواقف التي تحتاج إلى وصف المهارات والقدرات والميــول والسمات التي يمتلكها الفسرد، وتستخدم هذه الاختسبارات عند اختيار الافراد في عسمل معين أو إنجاز مهمة مسعينة . مثال ذلك اختبار القدرات والتحسيل الدراسي لقياس الأداء الحالي وفي المقابل تأتى الاختسارات التنبؤية في تعريف الفرد بما يمكن أن يفعل ه في المستقبل، ويطلق على هذه النوعية من الاختبارات اختبارات الاستعدادات، وهي اختبارات تهدف إلى التنبؤ بما يستطيع الفرد أن يقوم به في المستقسبل، فدرجات النجاح في الثانوية العامة يمكن اعتبارها منبثا جيدا لنجاح الطالب في الجامعة.

البعد السادس: الهدف :

تنقسم الاخستبسارات إلى اختبسارات تشخيسصية واخستبارات تسقويميسة، وتهدف الاختبارات التشخيصية إلى التعرف على أوجه النقص في القدرات عند الفرد، وتستخدم الاختبارات التشخيصية في بداية البسرامج الدراسية لتحديد مستوى الدارسين حتى يمكن وضعهم في مستوى تعليمي يبدأون منه. وتصلح الاختبارات التشخيصية في تصميم البرامج العلاجية، وتلعب اختبارات التقويم دورًا في تحديد المستويات المعرفية للأفراد، وتهتسم هذه الاختبسارات بما حصلته الطالب بالفعل وهي تقسيس أداءه الراهن وذلك من

خملال التمقويم التمتسابعي Formative Evaluation والتمقسويسم النهسائي Sumative ومل Evaluation ويأتى الهدف النهائي للاختبارات لتمحديد المستوى التعليمي الذي وصل إليه المتعلم؛ حيث إن النجاح هو أحد الأهداف التي يسمى المتعلم إلى تحقيقها في ظل نظام تعليمي يساعد على التنافس من أجل النجاح في محدودية الأماكن التعليمية.

فوائد الاختبارات النفسية ،

تستسخدم الاختبارات النفسية في انخاذ القرارات التسريوية والاكاديمية والمهنية والمهنية والمستاعية والإدارية ويمكن اعتسبار الاختبارات والمقاييس النفسيسة أحد الأليات الواسعة الانتشار في العمليات الآتية (Brown, 1976).

ا - الاختبار Selection :

فى ظل الظروف المتنفيرة ومع تسزايد المعرفة وتراكسمها صارت المهن تحساج إلى العديد من المهارات المعتقدة، وصارت عسملية الاخسيسار هامة للمشفاضلة بيسن الافراد للحصسول على وظيفة أو التسرقي أو القبول في كلية مسعينة أو تخصص علمي مسعين. فاتخاذ القرار بالقيسول أو الرفض يتوقف على درجسة الفرد في الاختبارات النفسسية. فالمنظمسات الكبرى باتت تستخدم الاختبارات النفسسية لقبول موظفين جدد أو لدرقية موظفين في الحدمة.

: Placement المركز

لتحديد المركز يقوم العديد من الباحشين في المؤسسات بأخذ مسجموعة من الدراسات بهدف تنسمية مهارات العسمل وخاصة عند الترقى، وتلعب الاخستبارات دورا تشخيصيا لمعرفة أوجه النقص لدى القرد حتى يسهل تقديم برامج علاجية له. إن تحديد المستويات للفرد تسهم بدرجة كبيرة في تطوير آليات تفكيره مع المهن المتغيرة.

٣- التشخيص Diagnosis:

تستخدم الاختبارات في عملية التشخيص لمعرفة أوجه القوة أو الضعف عند الفرد وذلك من خلال استخدام محكات أو معايير، ويمكن استـخدام الاختبارات التشخيصية لمعرفة المشكلات اللغوية عند الأطفال وبالتالي يسهل تقديم برامج علاجية لهم.

٤ - اختبار الفروض Hypothesis Testing - ٤

يمكن اختبار الفروض من خلال الاختبارات النفسية، مثال اختبار صحة الفرض القائسل : قان الفلق يؤثر بالإيجاب على التسحصيل الدراسي، ويمكن قباس كل من متغيرى القلق والتحصيل الدراسي، وأى تغيير في التحصيل الدراسي يمكن تفسيره من خلال أن القلق العالى يؤدى إلى تدهور في التحصيل بشرط تثبيت العوامل الاخرى.

ET ST

ويمكن استخدام التصميم التجريبي ثنائي للجموعتين (المجموعة الضابطة، والمجموعة التجريبية).

ه - بناء الفروض Hypothesis Building - ه

يمكن بناء العديد من الفروض للتحقق من دراسة ظاهرة معينة، مثال ذلك أن أحد الباحثين في دراسة مسحية وجد أن الأطفال للحرومين ثقافيا يحصلون على درجة منخفضة على مقاييس الذكاء واختبارات التحصيل الدراسي ويمكن بناء العديد من الفروض التي تختبر المنطقة المحرومة ثقافيا. كما تغير الاختبارات المعالج والمرشد النفسي في بناء العديد من الفروض التي يحاول أن يسختبرها في ميدان تخصصه من خلال المعلومات المتوفرة عنده من مرضى يترددون عليه طلبا للنصيحة أو العلاج.

7- التقويم Evaluation :

تستخدم الاختبارات في عملية التقويم وذلك باستخدام اختبارات تحصيلية، فعملية التقويم في أساسها عملية قياس تهدف إلى التعرف على مدى تحقيق الاهداف، فالتقويم عملية تسبق اتمضاذ القرار، ومن أمثلة القرارات التربوية (جابر عبد الحسيد، 19۸۳) :

١- قرارات تعليمية : وهى قرارات تتعلق بالجنوانب المختلفة للعملية التعليمية فى نطاق عمليات جسمع المعلومات واستخدامها فى إصدار أحكام وقرارات تطوير العملية التعليمية فيمكن أن يساهم التقويم فى تحسين عمليات التعلم المدرسى، وتساعد الطالب على التعلم عن طريق التغذية الراجعة بمعرفة نتائج التعلم، كما يمكن عن طريق القياس والتقويم مساعدة المعلم على معرفة المعلومات المتعلقة بخصائص الطالب وما لديه من معلومات قبل التعليم وتقويم درجة تحصيل الطالب، وتحسين أساليب التدريس.

Y- قرارات إرشادية: وهى قرارات تتعلق بالتوجه والإرشاد التعليمى للطلاب، فهم فى حاجة إلى مساعدتهم فى اختيار المتخصص المناسب أو نوع المراسة المناسبة لقدراتهم أو اختيار نوع المهنة المناسبة بعد التخرج، وكسير من الطلاب يحتاجون إلى إرشادهم فى حل مشكلاتهم الشخصية وتكوين صورة واقعية عن أنفسهم حتى يتمكنوا من اتخاذ قرارات سليمة مختلفة. ويمكن من خلال اختبارات الاستعداد، والتحصيل، والميول، والشخصية، تزويد الطلاب بالبيانات عن الخصائص المعيزة لهم والتى تساعدهم فى تنمية مفاهيم الذات بجانب مساعدتهم فى معرفة أفضل الطرق الدراسية أو تكوين العلاقات الاجتماعة.

٣- قسرارات إدارية: وهي قرارات تتعلق بالانتقاء والتنمية وتحديد المستوى.
 فقرارات الانتقاء متعلقة بتحديد الأفراد المقبولين في مؤسسة تعليمية معينة أو الدخول في

القصار الأثالي

برنامج تدريبي معين؛ ولذلك فإن الأدوات المستخدمة في هذا النوع من القرارات يجب أن تتميز بقدرتها على التنبؤ بالنجاح بأقل المخاطر المكنة.

أما قرارات التنصنيف فهى تحدد نوع البنزامج الذى يلتحق به الفرد، فعلى سبيل المثال قبول الطلاب خريجى الثانوية العامنة بالجامعة ينجب أن يتم على أساس مواصفات خاصة تتطلبها الدراسة بالكلية التى يلتحق الطالب بها. ومثال ذلك قبول الشباب العمل بالحدمة العسكرية وتوزيعهم على الوحدات المختلفة في ضوء شروط معينة خاصة بكل وحدة. مثال ذلك أيضنا استخدام الاختبارات المدرسية في توزيع تلاميذ الصف الدراسي الواحد على الفصول الدراسية في صورة مجموعات متجانسة.

وتعنى قرارات تحديد المستوى معرفة مستوى الطلاب التحصيلي في مسادة معينة على أساس المعلومسات السابقة، ووضع الطالب في مكان مناسب لتلك الحسرات، وقد يتخذ قرار بنقل الطالب إلى أحد الفصول العلاجية مثلا.

كما أن هناك قرارات بحثية متعلقة بإجراء البحوث التربوية أو التفسية لمحاولة حل المشكلات التسربوية منها اخستبسار صحمة الفروض، وهنا يلجساً الباحث إلى استسخدام الاختبارات والادوات المختلفة لجمع البيانات المتعلقة بدراسة المشكلة التربوية.

T

وُلِمان النَّقِ وَأَوْرَاحِهِ

بناء الإختبارات النفسية

مقدمة ،

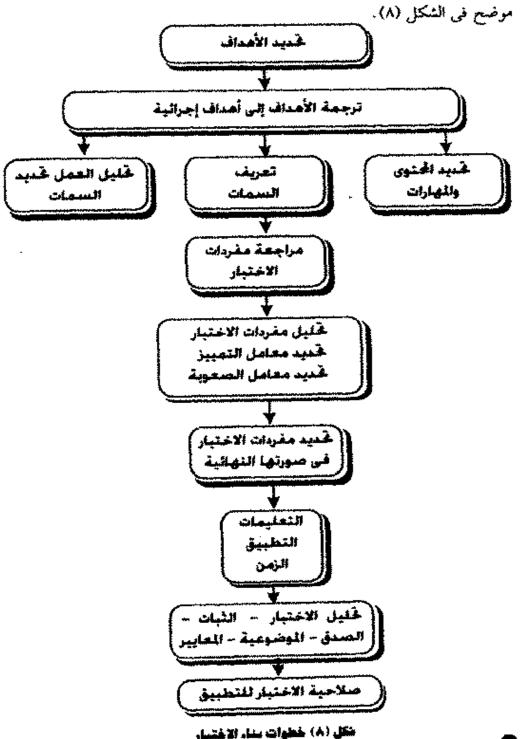
يعد تصميم وبناء الاختيارات في ميدان علم النفس شيئنا غير هين؛ لان دراسة السلوك الإنساني تتسم بالتسعفيد، ويعنى القياس: جمع المعلمومات والبيانات عن الشيء المراد قياسه. فمثلا تقدير أطوال التلاميذ يتطلب جمع معلومات عن الاطوال باستخدام المتر، ويعرف القلياس بأنه فعملية تحويل السصفات أو الخصائص التي يمتلكها فرد إلى وحداث كمية، ويعطينا الفياس وصفا كميا أكثر دقة وموضوعية للسمات والخصائص موضوع القياس عما يمكننا من إجراء المقارنات.

خسائص القياس ،

- ۱- على الرغم من أنه يمكن القول أن جميع السمات والخصائص المقاسة قابلة للقيماس. إلا أن القيماس النفسى والتربوى عملية معقدة لأن جميع هذه القياسات هي قياسات غير مباشرة لتكوينات فرضية.
- ٢- إن الاختسار هو وسيلة لقياس المعرفة أو المهارة أو الدافعية أو الذكاء أو
 الاستعداد لدى فرد ما أو مجموعة من الافراد.
- ٣- ينصرف القياس إلى الحكم الجنزئي أو التحليلي للظاهرة لا إلى الحكم الكلي
 عليها.

خطوات بناء الاختبار،

قــدم براون (Brown, 1978, P 18) مجموعــة من الخطوات لبناء الاختبار وهذا



شكل (٨) خطوات بناء الاغتبار

الخطوة الأولى : تحديد الأهداف

يقوم منعد الاختبسار بتحديد الأهداف التي من أجلهما يصمم الاختبسار، وتأخذ الأهداف نوعين هما: أهداف عامة، وأهداف خاصة.

ويذكر جرونيلد (Gronlund, 1981) أن الأهداف العامة تأخذ الصور الأتية :

- ١- يفهم الطالب المبادئ العلمية.
- ٣- يكون صورة واضحة عن المقاهيم.
- ٣- يفهم معانى المصطلحات الرئيسية.
- ٤- يطبق المبادئ العلمية على مواقف جديدة.
 - ٥- يفسر الجداول والرسوم البيانية.
 - ٦- يبدى مهارات التفكير.
 - ٧- يكتب خطة جيدة التنظيم.
 - ٨- بيدي انجاها علميا.
 - ٩- يحلل الموضوعات العلمية.

تحديد الأهداف الخاصة (النوعية):

يراعى عند كتابة الهدف الخاص بالمبادئ الآثية :

- ا-- يبدأ كتابة الهدف الحاص بفعل إجرائى يكون قابلا للملاحظة والقياس مثل :
 (بعرف -- يفسر يمارس -- يصف يكتب نصا).
 - ٣- يصاغ الهدف بوضوح بحيث يكون مناسبا للهدف العام.
 - ٣- تقتصر كتابة الهدف الواحد على ناتج تعليمي واحد.
- ٤- يكتب عدد كاف من النواتج التعليمية لنصف أداءات الطلاب المتوقعة لتحقيق الهدف العام.

ومن أمثلة الهدف الخاص ما يلي :

- أ يصف المبدأ العلمي بأسلوبه الخاص.
- ب- يتعرف على معنى مصطلح من السياق العام للنص.
 - جـ يميز بعين الحقيقة والرأى.



د - يتعرف على الشكلة.

هـ- يعرف حدود البيانات المعطاة.

و - يمحترم آراء الآخرين.

الخطوة الثانية :ترجمة الأهداف إلى أهداف إجرائية:

تحديد الاهداف بصورة إجرائية وتعنى الإجرائية إمكانية قيماس الاهداف بطريقة ما. وتأتى هذه الخطوة لتحويل الاهداف من صورة عمامة إلى صورة نوعية بحيث يمكن رصدها في صورة إجرائية يسهل على المفحوس الإجابة عليها، ومن شروط الهدف أن يتسم بالوضوح والشمول والقابلية للقياس ويحتوى الهدف على ثلاثة مستويات هي :

أ - تعديد الهدف والمهارات: تأتى هذه الخطوة لتحديد الاختبار والمهارات التى تقييسها القدرة الحسابية والمنطقة والجمع القدرة الحسابية والمنطوع المنازات يجب أن تشمل عمليات المهارات يجب أن والمطرح والقسمة. أما إذا كان الاختبار يقيس القدرة اللغوية فيان المهارات يجب أن تشمل طلاقة الكلمات والفهم اللغوى.

ب تعريف السسمات: ويأتى هذا الستوى لتحديد خيصائص وصفات الهدف المراد قيماسه بطريقة إجرائية. فتسخطيط الاختبار يجب أن يغطسي معظم الخيصائص للمسقاهيم، ويصلح هذا المستوى لاختبارات الشخصية التي تتكون من العمديد من العوامل؛ حيث إن كل عامل يحتوى على مجموعة من السمات لهذه العوامل.

جـ - تحليل المهام: يأتى هذا المستوى لتحديد عناصر الاختبار التى تفيد فى التنبؤ بالأداء المستقبلي، ويمكن من خلال تصميم المعايير وتحديد السمات للمفردات. واستحدام المحكات المرتبطة بالنجاح تعدد الخطوة الأولى التي يبدأ منها معد الاختبار لكتابة مفردات الاختبار، ويأتى هدف آخر لتحليل العمل وذلك عن طريق تحديد أتماط السلوك المراد قياسها والتي ترتبط بالهدف العام والهدف الإجرائي.

الخطوة الثالثة: مراجعة مفردات الاختبار:

تسهم عسملية المراجعة لمفردات الاختبار إلى تحسينها من حيث المعنى والفهم والقصد والغباية، فالمعلم الذى يعطى اسئلة لطلاب يراجعها من فترة إلى أخرى حتى يتسنى أن تكون هذه المفردات تتسم بالشمول والعمق. وبالنسبة لاختبارات الشخصية فإن معد الاختبار يجب عليه الاطلاع على المعرفة المتنوعة والنظريات المختلفة للشخصية. والمفردة الجميدة يجب أن تمر بمراحل عديدة فهى تبدأ بالكتابة والتهليب والاختبار والمراجعة، وهذه الخطوة مطلوبة حتى يتسنى لنا وجود مفردة جيدة تكون مفهومة ولها معنى واحد، يمكن كتابة العديد من المفردات وتخزن في بنك الاسئلة لانها الرصيد الذي يحتاجه المعلم أو المتخصص في الاسئلة حتى يسهل عليه تقديمها للمفحوصين.

الخطوة الرابعة: تحليل العمل:

تحتوى هذه الخطوة على العديد من العمليات وهي :

أ - المعيارية Standardization : الهدف من إنشاء المعاييس للاختبار أن يكون لدينا اختبار نفسى يتسم بالدقة، ونقل فيه نسبة الخطأ، وتكون العوامل غمير المرتبطة بالهدف قليلة، والمعيارية تعنى أن مفردات الاخستبار لها مسعنى واحد واستجمابة واحدة يفهمها جميع المفحوصين بدون تأويل وتفسير خفى، ومن المعايير المتعارف عليها الدرجة (Z)، والدرجة (T).

ب- المحتسوى Content : يجب أن يكون محتوى أسئلة الاختبار مباشرا، وواضحا، ومناسبا للمفحوصين وله زمن محدد كما يجب أن تتسم الاسئلة بقدر من المنطقية (Popham, 1978). ويأخذ المحتوى الصيغ اللقظية أو الادائية، وتلعب الثقافة دورا رئيسيا في محتوى مفردات الاختبار.

جــ المتطبسيق Administration: يتم تطبيق الاختبار على مجمسوعة من المفحوصين حتى نتأكد من أن المفردات واضحة ومفهومة وكذلك تعليماته وكل ما يتعلق به، وهذه الخطوة هامــ لانها تكون بمشابة المراجعـة النهائيـة التى يصلح بعدها تطــيق الاختبار، وهذه الخطوة تحدد لنا الموقف المناسب للتطبيق والدرجات لكل مفردة أو جزء من الاختبار.

الخطوة الخامسة : التحليل السيكومتري :

يقصد بالتحليل السيكومترى Psychometric للاختبار تحمديد وتقدير الثبات، والصدق والمعايعر للاختبار.

الثبات Reliability : من الشروط السيكومترية للاختبار الجيد-الثبات. والثبات له العديد من المعانى، فهو يعنى بالتساق الداخلى بين مفردات الاختبار وهو يدل على الساق ترتيب الأفسراد عندما يطبق عليهم أكثر من مرة، وهو يدل على حصسول الافراد على نفس الدرجات عندما يطبق عليهم الاختبار في مسرات متتالية، ويعرف الثباث بأنه النسبة بين التباين الحقيقى والتباين الكلى لدرجات المفحوصين.

المعادلة الأساسية للثبات:

تشتمل المعادلة الاسماسية على ثلاثة عناصر وهى الدرجة الحقيقية للاختبار التى يحصل عليهما الفرد دون خطأ، ودرجة خطأ المقياس وهى عميارة عن الحطأ الناشئ من المقياس، والدرجة الكلية للمقياس، والمعادلة الأساسية هى : $\dot{b}=0\div\dot{a}$

حيث إن:

له = الدرجة الكلية

ق = الدرجة الحقيقية

خ = درجة خطأ المقياس

ويمكن حساب التباين لدرجات الخطأ من المعادلة التالية :

3 4 = 3 6 + 3 5

رمن تعريف الثبات الذي هو عبارة عن النسبة بين تباين الدرجة الحقيقية والدرجة الكلية. وهي تعبر عنها المعادلة الآتية :

حيث إن

ك ك = النبات

ع لي = تباين الدرجة العَلية

ع ع ق = تباين الدرجة الحقيقية.

وبالتعويض في المعادلات السابقة نجد أن :

ع"خ=ع"ك (١-رك)

أنواع الثبات ،

من المشاهدات نجد أن تعريفات الثبات تأخذ التصورات التالية إما أنها تعنى اتساق مفردات الاخستبارات أو تعنى استبقرار الدرجات عبر فترات من الزمن. ويتأثمر الثبات بعدد من العوامل منها: (Thorndike, 1951).

أولا: خطأ القياس

- ١- أسباب تعود إلى مستوى مفردات الاختيار ذاته.
 - ٣- المهارات والتقنيات المستخدمة في الاختبار .
 - ٣- تعليمات الاختبار.
 - ثانيا: الفرد المفحوص
 - ١- الصحة العامة.
 - ٢-- التعب..
 - ٣- الدافعية .
 - ٤- قلق الاختبار.
 - ٥- المقدرة العقلية.
 - ٦- الناحية العاطفية.
- ٧- عوامل خارجية (الضوضاء الضوء الحرارة عدم التهوية).

ثالثاً : عنوامل خارجية

- ١ -- عوامل خاصة بالزمن والموقف الاختبارى.
 - ٢- عدم ثبات الدرجات والتحيز.
 - ٣- الحظ والصدفة والتخمين.

أولاء معامل الاستقرار Stability

يمكن حساب معامل الثبات من خلال تطبيق الاختبار ثم إعادة تطبيقه مرة أعرى بعد فترة من الوقت، والثبات يدل على الاستقرار، ويمكن توضيح ذلك بالمثال الآتى :

العيدانان

العهايات المسابية	سن :::	س	الطلاب	س	يعن	الطلاب
مج س ≈ ۱۹۹	١٠	١٠	11	۱۵	10	١
ميح ص ≔ ۲۸۸	11	١.	١٢	1 £	18	Ÿ
مج س۲۰۱۲ = ۲۰۱۲	11	4	۱۳	١٣	14	۴
مج ص ۲ = ۲۷۱٤	11	٩	11	14	١٢	٤
مع س ص = ۲۳۷۵	1.	٩	١٥	14	۱۲	ه
س- = ۹,۹٥	٩		17	11	11	٦
ص-= ۱۱٫٤۰	١٠	٨	۱۷	11	11	V
ع س ⊯ ۲٫٤٦	•	V	14	١٠.	١٠.	٨
	۸ ا	٦	19	1.	١٠.	4
ع ص ≔ ۲٫٤۰	۸	٥	٧٠	١٠.	١٠.	١٠.

ويمكن حساب معامل الارتباط :

تفسير معامل الاستقرار:

تدل قيسمة ، ٩٠ على معسامل التبسات الذي هو عبارة عن مسعامل الاستشقرار، ويعنى ذلك أن ترتيب الأفسراد عند التطسبيق الأول سسوف يكون هو نفس ترتيبهم في التطبيق الثاني، وهذا يدل على استقرار وثبات الاختبار.

ومشكلة ثبسات الاختبار ترجع إلى أن الفتـرة الزمنية إذا ما امتــدت إلى أكثر من شهر تبدأ عوامل أخرى تؤثر في الثبات مثل النضج الجسمى والعقلى والانفعالي والالفة بقلق الاختبار وخاصة في مراحل النمو المتـسارعة والتي تحدث في مرحلة المراهقة، كما أن هذا النوع من المثبات صعب التقدير وخاصة في مراحل الطفولة المبكرة.



ثانيا ، حساب الثبات باستخدام طرق التجانس الداخلي

نوجد عدة طرق تستخدم لحساب الثبات عن طريق التجانس الداخلي لمفردات الاخستبسار الاخستبسار ، ويعرف التسجانس بأنه الاتساق السلاخلي بين المفردات الكملية للاخستبسار (Anastasi, 1961). ويمكن المتعبير عن التجانس الداخلي بالطريقة الآتية :

: Spilt Haif Reliability طريقة التجزئة النصفية

تستخدم طريقة التجزئة النصفية للتخلص من المشكلات التي تحدث عند استخدام طريقة إعادة الاختبار، ولكن الشرط الضروري لاستخدام طريقة التجزئة النصفية أن يكون عدد المفردات الفردية مساويا لعدد المفردات الزوجية، وكذلك مستوى الصعوبة في المفردات الفردية والزوجية ويمكن اختبار التجانس عن طريق المعادلة التائية :

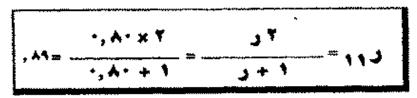
ž _e tcif	الزوجية	الفردية	الماردات	الكلية	الزوجية	القفرديية	الخردات
4	٥	٥	11	17	٨	٨	١
1.	. £	£	17	12	. 4	٨	۲ ا
٨	٤	٤	١٣	11	٧	٧	٣
4	. ه	٥	١٤	۱۲	7	٦,	1
٩	£	٤	10	14	٧	٦	•
٨	٤	٤	17	١٠	٥	•	١ ٦
٧	٤	٤	۱۷	11	٥	٦	V
Y	۳	۳	1.4	11	٦	c	٨
٦	٣	۲ ا	19	١.	٥	٥	1
٦.	٣	۳	٧٠	١٠	۰	٥	1.

مجد بن جہدیں؟ بن ع جہدیروں ۔۔۔ ٥٧٤

۱- القردية ف ۱۰۱ م ۱۰۵ م،۰٥ م،۰٥ ۱،٤٧ م،٠٥ ١،٤٧ ٢٠٠ ١،٣٦ ٢٠٣٦ م.٠٠ ٢١٤٤ ٢٠٠ ٢٠٠٨ ٢٠٠٢

٢- يحسب معامل الارتباط بين المفردات الفردية والزرجية من معادلة الارتباط.
 قيمة الارتباط = ٨٠٠٠.

٣- تصحيح قيمة الارتباط بواسطة معادلة سبيرمان - براون



۲- طريقة كودر ريتشارد سون وكرونباخ

يمكن حساب معامل الثبات بطريقتين هما طريقة كرونباخ Cronbach وطريقة كودر -- ريستشسارد سون. والمعسادلة الأتية تعسبر عن مسعادل الشبات بطريقة كرونساخ (Cronbach, 1951).

حيث إن

ك ك = معامل الثبات

الله = عدد المردات

مج ع ٢ - مجموع تباينات المفردات

مج ع التباين الكلى للاختبار الكلى للاختبار

الصحيد المحافق المم احد المؤشرات المتى تدل على مصداقية وجودة الاختبار. فالاختبار الجيد هو الذي يقيس السمة المراد قياسها. وتختلف الاختبارات في درجات صدقها تبعا لاقترابها أو ابتعادها من تقدير تللك السمة المراد

قياسها. فنجد أن اختسار القدرة العادية درجة صدقه ٧٥, · بيتما يوجد اختسار آخر يقيس نفس القدرة ولكن بدرجة أقل؛ ولهذا لا يمكن أن نحكم على الاختبار الأول أنه أكثر صدقا من الاختبار الثاني.

ويرى فؤاد البهى السيد (١٩٧١) أن للصدق أهمية قصوى فمى بناء الاختبارات النفسية وذلك بالسكشف عن محتوياتها الداخلية، وفي الإفادة من ثلك الاختبارات في الاختيار الستعليمي والمهني، أي بالتنبؤ بمستويات الأفراد في حياتهم التعليمية والمهنية، توفيرا للجهد والمال والتدريب حستى يطمئن كل فرد إلى أنه يعمل في المبدان الذي يتفق مع استعداداته ومواهبه ومهاراته المختلفة.

7	المخردات							الغردات								ā
*	١.	٩	٨	٧	٦	ø	1	₹	٣	,	7					
١٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	1					
٩	٠	١	١	١	١	١	١	١	١	١	¥					
٨	,	١,	•	١	١	١	١	1	١	١	۳					
٨	•		١	١	١	١	١	1	١	}	£					
٧	١	٠,	-	١		١	١	١	١	١	٥					
٧	١	٠	١	,	١	١	١	1	١	١	٦					
٦.	٠	•	١	•	•	١	١	١	١	١	٧					
٠, ا	٠	١	•	,	.	١	١	١	١,	1	٨					
و		٠	•	•	١	١	١	١	١	١,	٩					
ŧ	٠	-	•	1	١	•	١	١	١	١	١٠					
٧٠	٧	٤	٥	٥	٧	٨	4	١.		١.	مجس					
· · · · · ·	٠,٢	٠,٤	٠,٥	٠,٥	1 .	٠,٨	٠,٩	1	1	١	pi					
· · <u> </u>	٠,٨	٠,٦	٠,٥	٠,٥	٠,٣	٠, ٢	٠,١	*	١	•	qj					
1,81	٠,١٦	-,41	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢١	-, 17	•, •4	*	•	•	pi qj					

بتطبيق معادلة كودر - ريتشارد سون :

طرق حساب الصدق ،

۱ - الصدق التلازمي Construct validity

وهذا الصدق عبارة عن معامل الارتباط بين الاخستبار والميزان الخارجي، ويشترط في الميزان أن يكون ذا درجة عسالية من الصدق والثبسات، وتتمثل العلاقة بين الاخسنبار والميزان في الآتي :

ويعرف الميزان بأنه علاقة ظاهرة أو باطنة بها تبين الأشياء والمعانى ونستطيع الحكم عليها، ويتميز المسيزان بأن له درجة مرتفعة من الصدق والشبات وتم تقنينه في البيستة المحلية، ويكون خاليا من التحيز (Astin, 1960).

Y- الصدق النبؤى Predictive Validity

وهذا الصدق عبارة عن إيجاد معامل الارتباط بين الاختبار والميزان الخارجي، وتأخذ المعلومات من الميزان في الوقت المستقبلي، ويفيد هذا الصدق في التنبؤ بمستويات الافراد في حياتهم التعليمية والمهنية، وتتمثل العلاقة بين الاختبار والميزان في الآتي :

٣- المقارنة الطرفية Group Separation

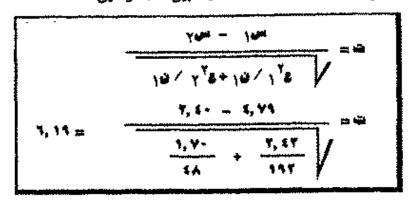
تستخدم هذه الطريقة للمقارنة بين ٢٧٪ من درجات المتفوقين، ٢٧٪ من درجات المتفوقين، ٢٧٪ من درجات المتأخرين، المتأخرين، والمتأخرين، ويستخدم اخستبار ١٠٠٠ للمقارنة بين متوسط الستحصيل الدراسي للمجموعستين كما هو موضح في المثال التالى:



افتسرض أن لدينا مجموعاتين من الطلاب المتفوقسين والمتأخرين والاختسبار
 الصادق هو الذي يستطيع أن يميز بين المتفوقين والمتأخرين دراسيا.

ويستخدم اخستبار قت اللمقارنة بين متوسط أداء المجمسوعتين. وهذا موضح في المثال الآتي :

الناجحون س
$$Y = Y, Y = X, Y$$

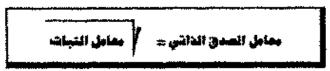


وتعتبسر قيمة ١,١٩ أكبر من قسيمة الجدولية. فسالاختبار يعتسبر مميزا بين الطلاب المتفوفين والمتأخرين (Hays, 1973).

ورغم أن طريقة المجموعات المنفصلة تستخدم في تقدير الصدق إلا أنها لا تعطى قيمة لمعامل الصيدق؛ لأنها تقوم على التمييز بين الناجحيين والراسبين، ولكى نحصل على قيمة عددية لمعامل الصدق فإننا تقدم بترتيب جميع الافسراد في الميزان، ثم نقسم هؤلاء الأفراد إلى قسمين: ناجع وراسب، وتحسب بعد ذلك معامل الارتباط الثنائي. ** وهذا الارتباط يدل على القيمة العددية لمعامل الصدق،

٤- الصدق الذاتي

يعرف الصدق الذاتي بأنه صدق الدرجات للاختبار عندما يكون الخطأ صفرا.



ويسمى هذا الصدق الذاتى بالثبات القياسى Index of Reliability وهو يحدد النهاية العظمى لمعاملات الصدق؛ ولهذا لا يمكن أن تتجاوز معاملات الصدق معامل الصدق الظاهرى.



مقاييس القلق

مقياس القلق العام

وضع كساتل .Cattle, R.B مقياساً للقلق العام ونقلته إلى اللغة العربية سمية أحمد فهمى، وهذا للقسياس أداة لقياس مستوى القلق بطريقة سريعة موضوعية ومقننة ويمكن تطبيقه على جميع المستويات التعليمية، وهو ملائم للأعمار من ١٤ أو ١٥ عاما فأكثر وعلى امتداد مرحلة الرشد، ويمكن تطبيقه فرديا أو جماعيا. كما يصحح بسهولة وبسرعة باستخدام مفتاح وضع خصيصا حتى تكون عملية التصحيح موضوعية.

يناء مقياس القلق :

يتكون المقياس من أربعين سؤالاً، وتنقسم بنود الاختبار إلى :

- ما تشير إلى القلق الظاهر، وهي تتضمن البنود العشرين الأخيرة من الاختبار،
 والدرجة عليها تدل على ما يمكن أن يوصف بأعراض القلق الظاهر.
- * مجموعة البنود العشرين الأولى الخسفية والتي تمثل القلق المستمر. والأهم هي المدرجة النهائية من ٨٠)، حسيث إنها أكشر ثباتا فهي تقسيس القلق الكلي، ولكل سؤال ثلاثة إجسابات بديلة وعلى المفحوص أن يختار واحدة منها.

صدق القياس ،

قام كاتل وشاير بحساب صدق المقياس عن طريق :

أولًا -- الصنق الداخلي :

وقد استخدم كاتل وشاير ثلاث طرق لحساب الصدق الداخلي كالآتي :

الطريقسة الأولى: وهى حساب تشبعات عوامل المكونات الخمسة (*) بعدامل الفلق، وكان ارتباط كل مكون على حسدة بهذا العامل (الفلق) يمتد من +20, وكان ارتباط المتعدد، يمتد من +20, والى 30, وعند حساب الارتباط المتعدد، بلخ تقدير صدق البند للمقياس الكلى + ٨٥,٠٠

T

77

^(*) أ- تقص نمو عاطفة الذات Lack of Self Sentiment Development ...

ب- ضعف الأنا أو الذات Ego Weakness.

جد- الشلك أبر عدم الأمان الوسواس Suspiciousness, Paranoid-Type Insecurity .

د - القابلية للشمور باللنب Guilt Proneness.

هـ - توتر الإحباط وضغوط الهو Frustration Tension, Id Pressures .

الطريقة الشائية : وهمى حساب ارتباط كل بند من بنود المقياس الاربعين بالدرجة الكلية على المقياس، وفي بحث ياباني أجرى على عينة مكونة من (٣٤٧) طالبا جامعيا يابانيا، كان متوسط الارتباط بين كل بند من البنود، والدرجة الكلية على الاختبار + ٠٠ ٤٠٠.

الطريقة الشائلة: وهى افتراض أن بنود المفياس لا تتضمن نوعية خرصة، ولكنها ترتبط فقط بعامل عام، وفى هذه الحمالة يصبح الصدق مساويا للجذر التربيعي لمعامل الثبات النصفي ويهذه الطريقة بلغ صدق البناء لمقياس القلق لكاتل +٩٢٠ . .

ثانيا - الصدق الخارجي:

يعنى هل يقيس هذا الاختبار القلق كما يفهم غالبا ويقاس بوسسائل خارجية من الاختبارات، وتوجد أربعة مصادر مؤيدة، بالرغم من أنه ليس ممكنا المتعبير عنها جميعا في صورة عددية وهي :

المسسدر الأول: يكمن في أن المضمون الظاهر للأسئلة يشبه شبها مباشرا الأعراض العلمية الطبنفسية لللقلق، أكثر من أية مجموعة من الأسئلة الخاصة بعوامل الشخصية الأخرى.

المصدر الثاني: توجد ارتباطات جوهرية بين مقياس القلق الراهن وبين اختبارات القلق الأخرى الفسيطوجية والسلوكية والمعملية، كسما ان المقايس الفسيطوجية والسلوكية تنتهى إلى عامل مطابق لمقياس الاستخبار الراهن.

المصدر الشالث: قام كاتل وشاير بحسباب الارتباط بين الدرجات على العامل الذي يقيمه هذا الاستخبار وبين التقديرات الطبنفسجية للقلق لتفس عينة الافراد، وقد امتد الارتباط بين الإجماع الكلينيكي وذرجات مقيمان القلق من + ٣٠٠ إلى ٤٠٠، وأرجع كاتل انخفاض هذا الارتباط إلى معامل ثبات تقديرات الاخصائين الكلينيكيين،

المصلف السرايع: تميز درجات الاختبار على مفياس القلس بشكل قاطع بين الاسلوياء وحالات القلق العالى، ولقد أجسرى كاتل وشساير مقارنة إحسصائية بين الدرجات التي حصل عليها (٧٩٥) فردا سويا، و(٥٩) حالة عصاب قلق على مقياس القلق، فكان مستوسط حالات القلق يزيد عشسرين درجة عن مستوسط الاسوياء، وبلغت الدلالة الإحصائية لهذا الفرق ٢٠٠٠٠٠

-

صدق الاختبار في البيثة المصرية :

حُسب صدق الاختبار في البيئة المصرية وذلك بإيجاد معامل الارتباط بين درجات مقيساس القلق لكاتل وبين درجات اختبار تايلمور لقياس مستوى المقلق، وذلك بالنسبة لعينة عددها (١١٨) فردا من عمال المطابع الأمبرية، ووجد أن معامل الارتباط = ٣٨. . وأن لهذا المعامل دلالة إحصائية عند المستوى ٠٠٠٠١ (سوسن إسماعيل، ١٩٧١) می ۷۸)،

كذلك حسب صدق الاختبار في نفس البيئة وبنفس الطريقة السابقة وذلك بالنسبة لعيّنة مكونسة من (١١٩) طالبة. ووجد أن معامل الارتباط = ٦٨, · وأن لهــذا للعامل دلالة إحصائية عند مستوى ٠٠,٠١.

شیات المقیاس ،

قام كاتل وشاير بحساب ثبات مقياس القلق بثلاث طرق :

المطريقة الأولى : هي عبارة عن إعادة إجراء الاختبار على نفس العينة بعد فترة، وإيجاد درجمة الارتباط بين السنتائج الأولى والشانية فقمد طبق استخبسار القلق على عينة مكونة من (٨٧) من الذكور والإناث ثم أعيسد تطبيعه بعد أسبوع. ووجد أن معامل الارتباط = ٠٠,٩٣ ، ويعتسبر كساتل وشاير أن هذه الطريقة فسقط هي التي التقيس فعلاً ثبات الاختبار بوصفها أداة للقياس.

الطريقة الثانية : عبارة عن إعادة إجراء الاختبار على نفس العينة بعد فترة طويلة من الزمن، وإيجاد معامل الارتباط بين المتيجتين يؤيد الباحث بدرجة من الاستقرار، وقد حسب معامل الثبات بهذه الطريقة فوجد أن معامل الارتباط = ٨٧.٠٠.

الطريقة الشاللة: هي الحصول على معامل الارتبساط بين نصفي الاختبار، وهذا يمدنا بما يمكن أن يسمى معامل التجانس في بناء الاخستبار، وقد حسب ثبات نصفي الاختبار بعد تصحيح سبيرمان وبراون فوجد أنه = ۹۱ ,

حساب ثبات المقياس في البيئة المصرية:

حساب ثبات الاختبار في البيئة المصربة بطريقة إعادة الإجراء، ففي دراسة أجريت على عشرين طالبة من كلية البنات جامعة عسين شمس وذلك بإعادة الاختبار بعد ثمانية أشهر من الإجراء الأول كان معامل الثبات ٨٦. ﴿ (صفاء الأعسر، ١٩٦٧، ص ٥٩). كذلك حسب معامل ثبات الاختبار على عينة مكونة من (١١٣) عاملا من عمال المطبعة الأميرية وذلك بطريقة إعادة الاختبار بعد أسبوعين من الإجسراء الأول وكان معامل الثبات = ٠٠,٩٠.

كما حسب معامل ثبات الاختبار على عبنة مكونة من (٥٦) طالبة وذلك بطريقة إعادة الاختبار بعد أسبوعين من الإجراء الاول، وكان معامل الثبات = ٨٢. . .

ويدل هذا على أن المقياس له درجـة من الصدق والثبات عالية ويمكــن الاعتماد عليه في قياس مستوى القلق.

كيفية إجراء الاختبار وتصحيحه

- أ يُعطى الفاحص كراسة الاختبار إلى المفحوص ويطلب منه أن يجيب على أسئلة الاختبار وفقا للتعليسمات المطبوعة على الصفحة الأولى ويمكن تطبيق الاختبار فرديا أو جماعيا، ولا يخبر المفحوص أن المقياس اختبار للقلق، إنما يشار إليه كما هو مكتوب على الكراسة باستمارة تحليل الذات.
- ب- يصحح الاختبار باستخدام مفتاح خاص به، والدرجة العالبة تشير إلى مستوى مرتفع من الفلق.
 - جـ ليس للاختبار وقت محدد للإجابة على أسئلته.

استمارة تحليل الذات

التعليمات ،

على الصفحات التالية سوف تجد أربعين سؤالاً، تتناول صعوبات يشعر بها معظم الناس من وقت لآخر. سوف تساعدك كثـيرا في فهم نفسك إذا وضعت تحت (نعم) أو (لا)... إلخ

أجب على كل سؤال بصواحة وصدق، فهذه الاستلة أعدت لوصف المشاكل التي تصادفك.

ابدأ بالمثالين البسيطين فيما يلى للتمرين. كما ترى لقد وضع كل سؤال في شكل جملة يمكنك أن تسبين كيف تنطبق عليك بوضع علامة (×) في واحدة من الخانات الثلاث على اليسار ضع العلامة الآن.



١- أنا أستمتع بالمشي

- توجد خانة في الوسط عندما لا تستطيع
- تقول بالضبط نعم أو لا ولكن استعملها أقل ما يمكن.
 - ٢- أفضل أن أقضى أمسية
 - أ في التحدث مع الناس
 - ب- في السينما

حوالى نصف العبارات على الصفحات التالية تنتهى بالاختيار بين أ ، ب كما فى المثال السابق. ستجد أن (ب) على اليسار دائما تذكر أنك لا تستعمل الحانة الوسطى (بين بين) أى دغير متأكده إلا إذا كنت لا تستطيع حقا أن تختار بين أ، ب. والآن..

- ١- تأكمد من أنك كمتبت اسمك وكل ما طلبه منك المختبر في أعلى هذه الصفحة.
 - ٣- لا تترك سؤالا، ولكن أعط إجابة على كل سؤال، وإجاباتك سرية تماما.
- ٣- لا تصرف الوقت في التأمل. أجب على كل سؤال بسرعة، كما تشعر به في
 هذه اللحظة الحالية (لا تسرح في الماضي) ربما أجبت على أمسئلة مثلها فيما
 مضى.

ولكن أجب عليها كما تشعر بها حاليا.

بعض الناس تنتسهى فى خسمس دقائس، والبعض الآخس فى عسسر دقسائق أعط الاستمارة للفاحص عندما تنتهى. ولا تقلب هذه الصسفحة إلا عندما يطلبه منك المختبر ذلك.

*	بين بين أو لا أمتطيع	نغم

- اجد أن اهتماماتي بالناس تميل إلى أن تتغير بسرعة.
- ۲- إذا كان رأى الناس عنى سيسا أستطيع
 مع ذلك أن أحتفظ بصفاء ذهنى.
- ٣- أحب الانتظار حـتى أتأكــد من أن مــا
 سوف أقوله صحيح قبل أن أجادل.

¥	بین بین أو لا أستطيع	شعم	
		:	 ٤ أميل إلى أن أجعل أفعالي تتأثر بشعور الغيرة.
			و- إذا كان لى أن أحميا حيماتى من جديدكنت :
			ا - أنظمها تنظيما مختلفا جدا.
			ب- أريدها كما هي الآن.
			 ٦- أعسجب بوالدى فى جسميع الأمسور الهامة .
			 ٧- يصعب على أن أتقبيل الرفض حمتى عندما أعلم أن ما أطلبه مستحيل.
			٨- أشك في صدق الناس السذين يتوددونا
			أكشر مما كنت أتوقع منهم بطبيعة الحال.
			٩ فى طلبى للطاعة وإرغامهم عليها كان والدى (أو أولياء أمرى).
			إ – دائما معقولين جدا.
			ب- غالبا غير عادلين.
			۱۰- أحتاج إلى أصدقاتي أكثر نما يبدو أنهم بحتاجون إلى.
			١١- أنا مشاكد أنني أستطيع أن أستجمع
			قواى لكى أتصرف في أزمة طارثة.
			١٢- عندما كنت طفيلا كنت اخجاف من
			الظلام .
			١٣- يقول الناس احيــانا أننى أظهر شدتى
			فی صوتی وسلوکی بوضوح زائد.
<u> </u>	1	<u> </u>]

4	بین بین ا، لا استطیع	نعم	
			١١ – إذا استغل الناس توددى فإنني :
			ا- سرعان ما أنسى وأصفح.
			ب- أستاء وأتمسك بأنهم أخطأوا.
		[١٠ - إن النقد الشخصى الذي يوجمهه كثير
			من الناس يقلقني أكثر مما يساعدني.
	1		١١ - كشيرا ما أغضب من الناس بسرعة
			زائلة.
			١١- أحس بالقلق وكأنى أريد شيئا ولكننى
			لا أعرف ماذا أريد.
			١٠- أشك أحيانا فيما إذا كان الناس الذين
			أتحدث إليهم يهتمون حقا بما أقول.
			١- كنت دائما ولا أزال خــاليــا من أية
			إحساسات مبهمة بسوء الصحة مثل
	l		آلام غامضة، واضطرابات في الهضم
			وشعور بضربات بالقلب إلخ.
		1	۲- فی مناقشتی مع بعض الناس أتضایق
			لدرجة أننى لا أكاد التمن نفسى على الكلام.
			'
_			 ١- توترى يجعلنى أستهلك طاقة أكثر من معظم الناس في إنجاز الأعمال.
			- أنعمد ألا أكون شارد الذهن ولا أنسى ا
	Į		التفاصيل.
			 مهمأ كانت العقبات صعبة أو مكلرة أو المعالمة المعالمعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة
			فسأننى أتمسك دائما بمقاصدى الأصلية.

*	بين بين أو	تعم	
	لا أستطيع	-	
			التهيج والارتباك في
:			، إلى آخر أحلاما
			می ،
			كافية عندما تواجهني
			ی منجبر علی صد
			ں میین۔
			س قليل من الأطوار
			غير أنهم لا يحبون
			-
			لأ اجتماعي أحمق
: :			سَاه بسرعة.
			لا أريد بأي حال أن
			ں حین.
			. 8.
			تفشل الأعمال.
	1		ي وسط الجسماعيات
]	ب على أحيانا شعور
]		1	
			، وأقلق وأجد بعض
			دة إلى النوم.
	}		تمی عالیــــــ بوجه عام
			عب التي أقابلها.

*	بین بین أو لا أمتطبع	شعم
·		

- ۳۵ ينتابنى أحيانا شعور بالذنب أو بتأثيب
 الضمير حول أمور صغيرة للغاية.
- ٣٦- تتوثر أعصابى بحيث إن أصواتا معينة
 كصفير مفحلة الباب مثلا تكون غير
 محتملة وأقشعر.
- ٣٧- إذا أزعسجني شيء بعنق فـإنني على
 العموم أستعيد هدوئي بسرعة تماما.
- ۳۸- أميل إلى الارتعاش أو السعرق عندماأفكر مقدما في واجب صعب.
- ٣٩- عادة أنام بسرعة، خلال بضع دقائق عندما أذهب إلى الفراش.
- ٤- تعترینی أحیانا حالة توتر أو اضطراب عندما أفكر فی همومی واهتماماتی الحدیثة.

قائمة حالة سمة القلق

قام بساعداد قائمة حالة وسسمة القلق كمل من سبيسلبرجر وجمورستسن ولسن (Spielberger, Gorsuchusene, 1970) وأطلقوا على هذه القائمة عنوان «استفتاء تحليل الذات» ونقلتها إلى السبيسئة العربية «أمينة كماظم (١٩٧٨). وأحمد عبد الحسالق، وعبدالرقيب البحميري ويتكون مقياس سمة القلق لهذه القائمة من عشرين عبارة يطلب من الأفراد أن يصفوا كيف يشعرون في العادة، كما يتكون المقياس من عشرين عبارة لكل من مقياس حالة المعلق، وسمة القلق. وتتطلب المتعليمات فيها من الافراد أن يوضحوا كيف يشعرون في لحظة معينة من الزمن.

استخدام المقياس ،

يستخدم المقياس كأداة الأفراد الذين يختلفون في استعدادهم للاستجابة لمواقف الشدة أو التعصب بمستويات مختلفة الشدة من حالة المقلق. ويستطيع الباحثون أن

يستخدموا مقياس حالة القلق لتحديد مستويات شدة حالة القلق الواقعية الحادثة بواسطة إجراءات تسعصب تجسريبية. وقد اتضع أن الدرجسات على مقسياس حسالة القلق تزداد استجابة لاتواع مختلفة من التعصب وتنخفض كنتيجة للتدريب على الاسترخاء، وتقييم الصفات بواسطة مسقياس سمة القلق بانها نتضمن الشعسور بالتهديد، العصبية، وشدة الهلع، وتوقع الشر.

القيأس السيكوميترى للمقياس

نبات المقياس:

تم حساب ثبات المقباس، حيث كنانت قيم ثبات سمة الفلق نتراوح بين ٧٣,٠٠، و٨٦, ، المذكور، وبين ٢٠,٧٦، و٧٧, المالإناث. أما قيم معاملات الشبات لمقسياس حالة القلق فنقند تراوحت بسين ٣٣,٠٠، و٥٤, المذكسور، وبين ١٦,٠٠، و٣١, اللائاث (أمينة كاظم، ١٩٧٠، ص ٩).

صدق المقياس:

وقد اعتمد صدق مقياس سمة القلق في صيغته الأمريكية على الصدق التلازمي حيث يعتمد هذا النوع من المصدق على درجة ارتباط درجات الأفراد على المقياس بمحث خارجي. وقد استخدم مقياس القلق لكاتل وشاير (١٩٦٣) ومقياس تيلور (١٩٥٣) للقلق الصريح وقائمة الوصف الوجداني لزكيرمان (١٩٦٠)، كمحكات للصدق التلازمي لمقاس سمة السقلق؛ حيث كانت معاملات الارتباط بين المقياس ومقياس كاتل وشاير للقلق، ومقياس تيلور للقلق الصريح وقائمة الوصف الرجداني كمانت على التوالي ٢٠٥٥، ٢٠٠٠، ٢٧٠، ٢٠٠٠،

وقد استخدم صدق الفهوم لقياس صدق قائمة حالة القلق حيث يتسق مفهوم القلق كحالة وقتية متغيرة مع نتائج المقياس، وذلك بقياس قدرة المقياس على التمييز بين مستوى حالة القلق لمجموعة من الأفراد في مواقف مختلفة الشدة.

وقد اتضح أن المقياس يستطيع أن يميز بين الأفراد في حيالة المواقف الضاغطة ومواقف الاسترخياء. وقد أطلق سبيلبرجر اصطلاح الشدة النوعية للبند حيث تختلف حساسية البنود للتغير في مستوى الشدة وذلك عند بعض مستويات هذه الشدة (أمينة كاظم، ١٩٧٠، ص ١٠).

١- صدق المقسياس: استخدم فاروق عثمان (١٩٩٣) في قياس صدق قائمة حالة
 - سممة القلق طريقة الصدق التلازمي وذلك بإبجاد العلاقة الارتساطية بين



صدق قسائمة الفلق والاغستراب، لدى عسينة مكونة من (٣٥) طالبا وطسالبة وتؤكد النثائج أنه يوجد ارتباط موجب بين حالة الفلق والاغتراب (٤٣)، وسمسة الفلق والاغتراب (٠,٥٦) وكلا القسيمتسين لمعامسلات الارتباط دال إحصائيا عند مستوى ٠٠,٠٠ وهذا يؤكد تحقيق الفرض.

٢- ثيات المقياس: استخدم فاروق عثمان (١٩٩٣) طريقة إعادة الاختبار لتقدير الثبات للمحقياس، على عينة مكونة من (٣٥) طالبا وطالبة. وكانت الفترة الزمنية قد تراوحت إلى ثلاثة أسابيع بين التطبيقسين الاول والثاني، وكانت قيمة الثبات لسمة القلق (٧٤,٠٠) وهي قسمة دالة إحصائية عند مستوى ١٠٠٠٠.

استبياق التقدير الذاتي

(الصورة ط-١)

إعداد

دكتور/ عبد الرقيب أحمد البحيري

	,		فمر:	الاستم: ١٠٠٠ ال
			مف:	الملازمية: ١٠٠٠ - ١٠٠٠ - ١٠٠٠ ال
				التعليمات :
قرأ ك ؤ	هم، ا	، أنفس	راد نی وصف	فيما يلى عدد من العبارات التي يستخدمها الأف
شعريا	_ى سات	لبير إلم	العبارة الت <i>ي</i> تنا	ارة بعناية وضع علامة (x) في الذائرة المناسبة أمام ا
يلا فو	قتا طو	نرق و	كة، لاست	, هذه اللحظة، ليست هناك إجابات مسحيحة أو خاه
	. 4	اللحظ	ر په في هڏه	ارة واحدة وتذكر أن تختار الإجابة التي تصف ما تشع
1	Ĺ	!	نعم	
()	()	١ أشعر بالهدوء.
(•	()	٢- أشعر بالأمان (بعيدًا عن الخطر).
()	(>	٣- أشعر بأن أعصابي مشدودة.
()	()	٤- أشعر بالأسف.
))	٥- أشعر بالأرتياح.
•)	()	٦- أشعر بعدم الأتزان.
•)	()	٧- أشعر الآن بالانزعاج لاحتمال وقوع كارثة.
•)	()	٨- أشعر بالراحة.
()	()	٩- أشعر بالقلق.
()	()	١٠- أشعر بالانشراح.
()	()	١١ – أشعر بالثقة في النفس.
•)	()	١٢ أشعر بالعصبية.
))	١٣ - أشعر بالهياج.
()	•)	١٤ – أشعر بتوتر زائد.

اللصاباتاني

	ei.	-		×
١٥- أشعر بالاسترخاء.)	()	(
١٦- أشعر بالرضا.	>	()	•
١٧ - أشعر بالكنر.)	()	•
١٨ - أشعر بأني مستثار جدا الدرجة الغليان.)	()	(
١٩ - أشعر بالسعادة العميقة.)	()	(
٢٠- أشعر بأني أدخل السرور على الأخرين.)	()	(

مقياس قلق الموت Death Anxiety

يمكن اعتبار قلق الموت أحد أنظمة القلق الذي هي أساس كل قلق. ويرى «كارل بونج» أن قلق الموت مصدر أساسي للبؤس العصابي خصوصا في النصف الثاني من حياة الإنسان. بينما يعتقد «إرنست بيكر» أن مشكلات التكيف والاضطرابات النفسية بمختلف أنواعها يمكن أن تصنف جميعا في إطار واحد هو الخوف من الموت، ويرى «الفريد أدلر» أن المرض العقلي يتكون نتيجة لفشل في تجاوز الخوف من الموت. كما أفرد «ستانلي هول» نوعا من الفويها اطلق عليه مخافة الموت (احمد عبد الخالق، أفرد «ستانلي هول» نوعا من الفويها اطلق عليه مخافة الموت (احمد عبد الخالق،

مقاييس قلق الموت ،

من الطوق الشائعة لقياس قلق الموت الاستخبارات، ويمكن رصد العديد من مقاييس قلق الموت مثل :

١- مقياس كوليت - لستر الخوف من الموت (١٩٦٩).

. Collett-Lester Fear of Death Scale (Fops)

٢- مقياس اليستر؛ للاتجاه نحو الموت (١٩٧٤).

The Lester Attitude Toward Death Scale.

٣- مقياس الانشغال بالموت لديكستان (١٩٧٢)

Death Conern Scale.

٥- استخبار قلق الموت لكونت (١٩٨٢)

Deat Anxiety Questionnaire (DAQ).

٦- قلق الموت لدونالد تمبلر (١٩٦٧)

Death Anxiety Scale (DAS)

وقدم منقياس قلق الموت (Death Anxiety Scale (DAS) كيل من هيوب، مرسيل، ورويرت (١٩٨٢) (Hope, Mercell, and Robert, 1982).

ولهذا فسإن هذا المقياس يعستبر أحمدت ما قسدم عن قلق الموت (فاروق عشمان، ١٩٩٣).

يتكون المقياس من (١٥) مفردة ثم صياغتها بطريقة استفهامية بحيث يجيب عنها المفحوص بد انعم! أو بـ الا! وهذه الأسئلة تدور عن الموت. مثل هل تهتم بالموت؟ هل يخيفك الموت؟ هل تنزعج أن تكون وحيفا وقت الاحتضار؟

القياس السيكومتري للمقياس ،

تم حساب الثبات والعسدق في البيئة الأمريكية، وبلغ معامل الشبات بطريقة الفا (٨٣,٠) وكانت عينة الدراسة مكونة من (٢٣٠) فردا في مسراحل عمرية مختلفة، وتم حساب الشبات بطريقة إعسادة الاختبار على عبينة مكونة من (٣٠) فردا. وكانت قبيمة معسامل الثبسات (٨٧,٠) وهو دال إحصسائيا عند مستوى ١٠,٠ واستخدام المصدق التلازمي لقياس صدق مقياس قلق الموت في البيئة الأمريكية وذلك باستسخدام محك خارجي وهو عبارة عن مقياس الاكتشاب. وكانت قيمة معامل الارتباط (٧١,٠) وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى ١٠,٠)

قام معد المقياس (فاروق عثمان، ١٩٩٣) بحسماب المقياس بطريقة إعادة الاختبار وكانت الغثرة الزمنية بين النطبيق الأول والتطبيق الشانى ثلاثة أسابيع وكانت قيمة معامل الثبات (٧٧,٠) وهي قيمة دالة إحصائيا عند مستوى ١٠,٠ وكانت العينة المستخدمة مكونة من (٣٥) طالبا وطالبة.

كما استخدم معد المقيناس طريقة الصدق التلازمي وذلك بإيجاد العلاقة بين قلق الموت ومقنياس الاكتشاب على عينة استطلاعية مكونة من (٣٥) طالبا وطالبة، وكان معامل الارتباط (٢٥، ١) وهو دال إحصائيا عند مستوى ١، وهذا يلل أن قلق الموت مرتبط بزيادة الاكتئاب،

مقياس قلق الموت

إعداد الدكتور/ فاروق السيد عثمان

الدرجة	¥	نعم	الصبيسية	مطحل
			هل نهتم بالموث؟	\
			هل يزعجك أن تموت نسبل أن تكون قد المجـزت كل ما أردته	۲
			في الحياة؟ ٠ ٠٠٠٠ ٥٠٠ من مستحد من	
			هل يزعجك أن تكون مريضًا مدة طويلة قبل موتك؟	۳
			هل يخسسابيقك أن يواك الأخسرون وأنت تبعساني سكوات	٤
-			الموت؟	
			حل يخيفك الموت؟ مسمسسان مسمان ما ما مسلسان ما ما ما	•
			هل يضايقك أن الأشخساص المقربين منك لن يكونوا بقربك	٦
			الناء مونك؟ الناء مونك؟	
			هل تنزعج أن تكون وحيدا وقت الاحتضار؟	٧
			هل تزهجك فقد سيطرتك على قواك العقلية أثناء الموت؟	^
			هل يخيفك أن نفقات مونك سوف تثقل كاهل أهلك؟	4
			عل يقلقك أن وصيتك لن تنفذ بعد موتك؟ الله الله الله الله الله الله الله	1.35
			هل تخاف أن تدفن قبل وفاتك؟	111
			هل تزعجك فكرة تركك لأهلك بعد وفاتك؟	۱۲
			هل تخاف أن ينساك الأهل بعد الموت؟	۱۳
			هل تقلق لأن الذين تحبسهم وتهتم بهم قد لا يتذكرونك بعد	١٤
			وفاتك؟	
			هل أنت منزعج لأنك لا تعلم ماذا يحدث بعد وفاتك؟	10

معیاس فلق انجزیب War Anxiety Scale (WAS)

يعد قلق الحسرب من نوع قلق الحالة وهو عبارة عن قلق خارجي المنشأ، وأعد مقيساس قلق الحرب (فاروق عشمان، ١٩٩٣) في دراسة بعنوان: الأنماط القلق وعلاقته بالتخصيص الدراسي والجنسي والبيئة لذي طلاب الجامعة أثناء أزمة الخليج، راعبتمد معد المقياس في تصميمه على مقايبس القلق المختلفة، مثل مقياس تحليل الذات والذي يطلق عليمه القلق العام والذي أعده كاتل وشاير ونقله إلى العسربية مصطفى سويف، ومقياس قلق الموت الذي أعده أحمد عبد الخالق، ومقياس قلق الموت الذي أعده هوب ومرسيليا وربورت ونقله إلى العربية (فاروق عثمان، ١٩٩٣).

وتوصل الباحث إلى أن قلق الحبرب هو نوع من القلق الصريح الموقى الذى يظهر فى المظاهر السلوكية المرتبطة بإحساس الفرد لموقف التهديد من الحرب، يتكون المقياس من (٣٠) مبفردة، وأمام كل مفسردة عدد من الاستجابات الدى تأخذ (دائما عالبا - أحسانا - نادرا) وعلى المفحوص اختيار الاستجابة التى تناسبه، وتحتد درجات الاختيار من ٣٠ - ١٢٠، والمدرجة الكبيرة تدل على القلق المرتفع والدرجة المنخفضة تدل على القلق المرتفع والدرجة المنخفضة تدل على القلق المرتفع والدرجة المنخفضة بدل على القلق المنتفع مثل: يتولد إحساس بالتشاؤم عند قدراءة أنباء الحرب، أجد صعوبة فى النوم عندما أفكر فى الحرب، أشعر بأننى عصبى عند سماعى الباء بالمرب، لا أستطيع النوم بمنفردى بسبب أنباء الحرب. كما كانت تصاغ بعض الاسئلة فى صورة انفعالية مثل: أشعر بأتنى عصبى عند سماعى أنباء الحرب، لا أستطيع أن أستطيع أن أستطيع أن أستجمع قواى لكى أتصرف فى أرمة طارثة، أشعر بالارتعاش والمعرب، لا أستطيع أن أستجمع قواى لكى أتصرف فى أرمة طارثة، أشعر بالارتعاش والمعرف عندما أفكر فى الحرب.

القياس السيكوميترى ،

صدق المقياس :

قام معد المقياس بتقدير الصدق باستخدام الصدق التلازمي وذلك بإيجاد العلاقة بين مقياس الحرب ومسقياس إيزنك للمسخصية في بسعد العصابية، وقد وجد مسعامل الارتباط (٠,٥٦) وهسى قيمسة دالة إحصائيا عند مستسوى ١٠,٠ وهذا يدل على أن العصابية تزداد في مواقف التعصب المتعلقة بموقف الحرب أثناء أزمة الخليج.

تم حساب صدق الاتساق الداخلي وذلك بإيجاد قيم معاملات الارتباط يتراوح بين ٢٠٠٠ و ٢٢٠، وهي قيم دالة إحصائيا عـند مستوى ٢٠١٠ ويدل ذلك على وجود

درجة عاليسة من الاتساق الداخلي الذي يعتسبر مؤشرا على صدف المقياس (Anastasi) (1978 وكانت العينة المستخدمة مكونة من ٢٣٥١ طالبا وطالبة بالجامعة.

ثبات المقياس:

تم حساب معامل الشبات للصقياس بطريقة التجزئة النصفية، وذلك بإيجاد الارتباط بين المفردات الفردية والزوجية. وتم تصحيح معامل الارتباط النائج بمعادلة صبيرمان وبراون وكان معامل الثبات (٨٣٠). كما ثم حساب الثبات بطريقة إعادة الاختبار، وكانت المفترة الزمنية ثلائة أسابيع بسين التطبيقين الأول والثاني وكانت قسمة معامل الثبات (٧٩٠).

مقياس قلق الحرب إعداد الدكتور/ فاروق السيد عثمان (١٩٩٣)

Ac.	3	3	1	ظاهر!	البنسسيود	مطسل
					أشعر بعصبية هذه الأيام	1
					اشعر بأن الحياة ليس لها معنى	۲
					لدى إحساس بأنني لا استطبع تجميع قواي	٣
					لأبادر بإنجاز العمل الطلوب مني.	
					أحاول أن أشغل نفسي بأمسور الحياة حنى لا	٤١
					أشعر بالانزعاج من أخبار الحرب.	
				1	يتولد لدى إحساس بالتشاؤم عند قراءة أنباء	٥
					الحرب.	!
1					تنتابني أحلام مزعجة أثناء نومي.	٦
l					تعشريني حالة من الاضطراب كليَّما فكرت	
•				1	عما سوف يحدث لو قامت ألحرب.	
					أشعر بأتني مشدود هذه الأيام.	^
					تراودني أفكار مخيفة هذه الأيام.	٩
	1				أخاف من الأخبار التي تتناول الحرب.	1 - 1
					أجسد صمعسوبة في النوم عندما أفكر في	11
l					الحرب.	
		-			أفكر كثيرا فيما أفعله لو قامت الحرب.	۱۲

7	i	3	1	نادرا	البنسسيود	مسلسل
					في هذه الأيام أجدد صعوبة في أن أركز	14
					ذهنی فی عمل أو مهمة ما. أشسعسر أن يتای ترتجفان عندما أحساول أن التحديد استا	١٤
					أقوم بعمل ما. في هذه الأيام يكون المستقبل غامضا لدرجة تجعل من العبث أن يقوم الشخص برسم أي	١٥
					خطة للأمور الهامة. أشتعر بأنني عنصيبي عند ستماعي أنباء	١٦.
					الحرب. في هذه الأيام أنسعر بالتوتر لمدرجة أنني لا	۱۷
					أستطيع أن أجلس على مقعد مدة طويلة. لا أستطيع أن استجسمع قواي لكي أتصرف في أزمة طارئة.	١٨.
	;				مى المناس عنى فى هذه الأيام أننى أظهر توترا زائدًا حند سماعى أنباء الحرب.	19
					عندُما أستيقظ في الليل، فإنني أُجَد صعوبة في العودة إلى النوم.	¥.
:					أشعر بالارتبعاش والعبرق عندما أفكر في الحرب.	43
					أشعر بالتفاؤل نحو المستقبل هذه الأيام.	77
					أشمر بنتراكم الصموبات على بحيث لا استطيع تخطيها.	74
					أشعر أن حياتي لا قيمة لها.	72
	•				تسيطر على هذه الأيام افكار غريبة عندما أخلو مع نفسي.	Yo
					أعاني من الأحلام المزصحة والكوابيس هذه الأيام.	47
						177
					لدى حساسية زائلة هذه الأيام عند سماعى الباء الحرب.	74
					أعاني من الشعور بالياس هذه الأيام.	79
					في هذه الأيام يصيبني الشوتر لدرجة أنني أ أجد صعوبة في محاولة النوم.	۳.
L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	



المفاهر

مقياس قلق الإختبــار Test Anxiety

يعد قلق الاختبار من أنواع القلق التي تناولها علماء النفس بالدراسة والتجريب. حيث إن هذا النوع من القلق يطلق عليه قلق الحالة وهو قلق خارجي المنشأ. هذا القلق مفيد في التحصيل والإنجاز. وتؤكد الدراسات أن الطلاب مرتفعي القلق يكون أداؤهم أفضل من الطلاب منخفضي القلق في الاختبارات التي تستخدم الذاكرة الآلية المبنية على الحفظ والاسترجاع. أما الطلاب منخفضو القلق يكونون أفضل في الاختبارات التي تحتاج إلى التفكير المفتوح المرن.

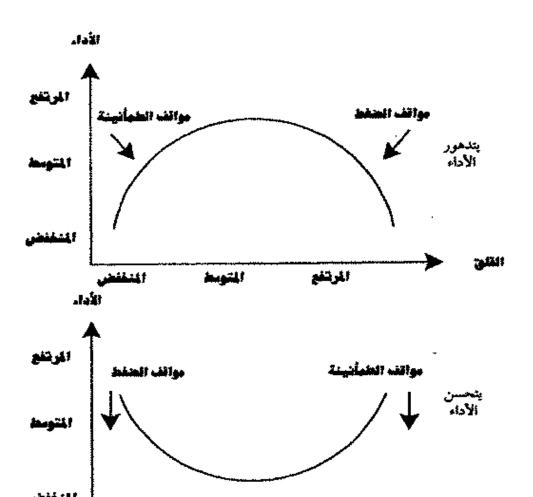
كما أن الامتحان يعتبر خبرة أليمة تهدد الذات، فإن الأفراد الذين يمتلكون درجة عالية في سمة القلق يكونون أكثر تضررا في مواقف الامتحان؛ لأن المستويات العليا في القلق يصبح الفرد أقل قددرة على السيطرة حيث يفقد السلك مرونت وتلقائيته عا يؤدى إلى اضمحسلال وانهسار للتنظيم السلسوكي للفرد ويستولى الجمسود بوجه عام على استجاباته، كما ينخفض التآزر والتكامل انخفاضا كبيرا مما يؤدى إلى تدهور الاداء في الامتحان والتحصيل الدراسي.

Saraon, 1952 & Monatgue, 1966 & النبي قسام بها & Spielberger, 1966 & Charles, 1955 & Matavazzo, 1955 دحسام الكيال دحسام الكيال (١٩٧٥)، ألفت زادة (١٩٧٥)، أمينة كاظم (١٩٧٣)، فاروق عثمان (١٩٧٥) على الآتى :

- ٢- في المواقف الضاغطة نجسد أن الأفراد ذوى القلق المرتفع يسبوء أداؤهم، بينما يتحسن أداء الأفراد ذوى القلق المنخفض. وفي المواقف العادية نجد أن الأفراد ذوى القلق المنخفض.
 ذوى القلق المرتفع يحققون أداء أفضل من الأفراد ذوى القلق المنخفض.

ويمكن رصد العلاقة بين مواقف الضغط والقلق والأداء في الشكل (٩).





شكل (٩) العلاقة بين القلق والأداء والمولف الامتماش

المرشفع

وهذا يؤكد على الآتي :

القلق

ان الأفراد ذوى القلق المرتفع يحتاجون إلى جسو آمن وإزالة الضغوط النفسية
 حتى يتحسن أداؤهم.

المتوسط

- ۲- أن الأفراد ذوى القبلق المنخفض يحستاجون إلى درجات من الضغبوط التي
 تستثير لديهم القلق وبالتالي يتحسن أداؤهم.
- ٣- أن الطلاب متسوسطى القلق هم الفئة القادرة على الإنجاز في حالات القلق المرتفع أو المنخفض لأنهم يتسمون بالاستقرار والدافعية المناسبة التي تساعدهم على الإنجاز.

المتغلش

قائمة قلق الاختيار، Test Anxiety Inventory

يمكن قياس قلق الاخستبار من خلال مقسياس اقائمة قلق الاختسبارا والذى أعده الشارلز سبيلبسرجرا ونقله إلى العربية الدكسور نبيل الزهار، وتعتبر قائمة قلق الاختبار الاختبار سبيلبسرجرا مقياسا نفسيا لتقييم الذات أعد لقسياس الفروق الفردية في قلق الاختبار باعتباره موقفا محددا لسمة الشخصية. ويحتوى المقياس على عشرين عبارة، أمسام كل عبارة أربعة اختيارات، وعلى المفحوص أن يختار أحد الاختيارات، ويحتوى المقياس على عاملين هما: الاضطراب Worry والانفعالية Emotionality باعتبارهما مكونين أساسيين لقلق الاختبار.

والأشخاص الذين لديهم قلق اختبار عال ينزعون إلى تقييم موقف الاختبار على أنه تهديد شخصى لهم، وهم في مواقف الاختبار عادة ما يكونون متوترين، وخاتفين، وعصبيين، ومثارين انفعاليا، فضلا عن التمركز السلبى للمعرفة المضطربة وذلك نتيجة خبرتهم السابقة والتي تؤثر على انتباههم وتتداخل مع تركيزهم أثناء الامتسحانات وقد أثبتت دراسة قام ليبرت وموريس Liebert & Morris, 1967 أن ردود فعل الاضطراب تؤثر على الاداء في الاختبارات المعرفية للطلاب الذين يتصفون بقلق الاختبار.

القياس السيكومترى للمقياس ،

قام معدد الاختبار في البيئة المصرية بحساب الثبات والصدق. وقد استخدمت آساليب متعددة من الثبات مثل الشبات العاملي وثبات المفرادت والاتساق الداخلي. وقد اتضح أن المقياس له درجة عالية من الثبات العامل، حيث بلغ الثبات العامل الاضطراب، ٨٨. لعامل الانفعالية.

والثبات بمعامل ألفا كان ٨٤, ٠ لعامل الاضطراب، و٨٨, ٠ لعامل الانفسعالية. أما بخصسوص صدق المقياس فإنه استخدم صدق التمييز وكان قيمة الصدق التسييزى لمعامل الاضطراب يمتسد بين ٢٠,٥٤ و ٧٣, ٠ لفردات الاضطراب، و٨٥, ٠ - ٨٤. لفردات الانفعالية. ويعد هذا المقياس من المقاييس التي لها درجة مصداقية في التطبيق.

قائمة الإنجاء نحو الإختبار شارلز سبيلبرجر وأخرون

إعداد

دكتور/ دنيس هوسشو جامعة جنوب كالبفورنيا: بلوس أنجلوس الولايات التحدة الأمريكية **دكاتور/ تبيل عيد الزهار** جامعة قناة السويس جمهورية مصر العربية

توچيهات :

فيمايلى عدد من العبارات التى يستخدمها الناس فى وصف الفسهم. اقرأ كل عبارة وضع العلامة المناسبة التى تحمد شعورك عامة. اقرأ بسرعة واعط استجابتك الأولى، فليست هناك إجابة صحيحة وأخرى خاطئة.

3	3	13	340	البنسسوه	مسلسل
				أشعر بالثقة والارتياح عند أدائي للاختبارات	١
				أثناء أدائي للامتحان أشعر بالقلق والاضطراب	Y
	ļ		•	تفكيري في درجتي في المادة ينوثر على أداتي في	۳
!		•		الاختبار	
•				أفتقد التصرف في الامتحانات الهامة.	٤
'				أثناء الامتحانات أجد نفسي أفكر في أنني لن أنتهي	۰
				من اللبراسة.	
}				تنتابني حالة من الحيرة الشديدة كلما بذلت جهدا	1 7
			ł	زائدا في الاختبار.	
				التفكير في أداء الاختسار بطريقة رديشة يعسرض	Y
				تركيزي في الاختبار.	
ļ .	1			أشعر بعصبية شديدة عند أدائي لاختبار هام.	_ ^
				على الرغم من استعدادي الجيد للاختبار أشعر	٩
				بالمصبية تجاهه.	
				يبندأ شعبوري بالاضطراب الشديد قبل استلامي	۱۰
				ورقة الأسئلة بعد تصحيحها.	
				أشعر بالتوتر الشديد أثناء الامتحانات.	11
				أغنى ألا تضايقني الامتحانات كثيرا.	17"
				شسلة توتري أثبتاء أمستحيان هام تحسدت توترا في المعدني.] '`
				معدى. أشعر بخيبة أمل عند أدائي لامتحان هام.	1 1 2
ļ				أشعر بالذعر الشديد عند أدائي لامتحان هام.	10
				قبل أداثى لامتحان هام أشعر بالقلق الشديد.	17
•				أثناء أدائى للاختبار أجد نفسى أفكر في احتمال	1 1 1
				رسویی،	
				رسويي. أشعر أن قلبي يدق بسرعة أثناء أدائي لاختبار هام.	1 14
				بعد الانتهاء من الامتحان أحاول التوقف عن القلق	19
	}			المرتبط به ولكن دون جدوى.	
				أثناء أدائي للاستحمان، أكون عسمسيا للرجمة أنني	٧.
į		'		انسى حقائق كنت أعرفها.	
	•	1			L

- 18 A

مقياس القلق الإجتماعي Social Anxiety

يعد مفهوم الفلق الاجتماعي Social Anxiety من المفاهيم التي ترتبط بالتفاعل بين الفسرد والآخرين وهدو جزء من عسملية الاتصال، ويمكن أن نجد مدفهوم القلق الاجتماعي، أو الحبجل، أو قلق المواجهة، أو قلق الاتصال، أو قلق المواعدة. ورغم أن القلق الاجتماعي يمكن اعتباره واقعة سيكولوچية تتبدى كنواتج للتقييم الاجتماعي إلا أن هذا القلق يحمل في داخله بذرة الخجل. والحسجل هو انفعال ناشئ عن إدراك الغرد لعدم التكافؤ الحقيقي أو الوهمي لأفعاله أو بعض المظاهر الفردية مع المعايير والمتطلبات الاختلاقية لمجتمع معين، والتي يشارك فيها بنفسه، وقد يكون الحجل نتيجة لسلوك الفرد الاختلاقية لمجتمع معين. والتي يشارك فيها بنفسه، وقد يكون الحجل نتيجة لسلوك الفرد تقسسه. ويعاني الفرد من الخجل لعدم الرضا عن الذات، أو كإدانة لذاته، والرغبة في تجنب مثل هذه المعاناة دافع سلوكي قوى لتطوير الذات، واكتساب المعرفية والمهارات، وتطوير القدرات، وتختلف تبعات الخجل من فرد لأخر، وهي تشوقف على توجهات قيمهم، وشخصياتهم، والحساسية لآراء وتقييمات الآخرين، ويساعد الحجل على توجهات الوعي بالذات والتحكم فيها ونقدها بشركيزه لاهتمام الشخص على افعاله وسماته، ويساعد الحجل في تنظيم الاتصال (بتروفسكي، ياروشيفسكي، 1997، ص ٢٨٥-٢٨).

وإذا كان الخجل هو جوهر القلق الاجتماعي، فما هو القلق الاجتماعي؟. يمكن اعتبار القلق الاجتماعي كلتقييم في اعتبار القلق الاجتماعي حالة من التوتر تنتج عن التوقع أو الحدوث الفعلي للتقييم في مواقف التفاعل الشخصي التخيلية أو الحقيقية، ويشتمل القلق الاجتماعي على مكونين أساسيين هما: -

١- قلق التفاعل ،

وهو عبارة عن القلق الناشئ عن النفاعل المتوقع بين الفرد والأخرين وهو يحدث تتيجة الحجل، أو المواعدة، أو التفاعل مع أناس جدد أو غرباء.

٧- قلق الواجهة ،

وهو عبارة عن القلق الناشئ عن المواجهة غير المتوقعة ويظهر ذلك من خلال التحدث والاتصال.

وغالبا يحدث القلق الاجتماعي خلال المتفاعل الاجتماعي بين الفرد والآخرين. ويظهر القلق الاجتماعي في صورة انطواء وعدم القابلية في التفاعل.



- ويتصف الفرد الذي يعاني من القلق الاجتماعي بالصفات الآتية :
 - ١ عدم اللياقة الاجتماعية.
 - ٢- تجنب التفاعل الاجتماعي.
 - ۲- الانطواء (Synder, 1974).
 - الخجل (Schlenker & Leary, 1982) . الخجل
 - ٥- العصابية الاجتماعية (Eysenck).
 - الإحساس بالهم (Check & Buss, 1981).
 - ٧- الإحساس بالقلق والتوتر (Clarck &Arwity, 1975)
 - إدراك الفرد غير الملائم عن الذات.
 - 9- التقويم السلبي للذات (Leary, 1980).
 - · ١- الميل إلى المسايرة والمجاراة (Synder, 1974).
 - ١١- الإحساس بالوحدة والاغتراب.
 - ۱۲ تجنب التفاعل (Buss, 1980).
 - ۱۳ نقص المهارات الاجتماعية (Bellack & Heraon, 1979).

مقياس القلق الإجتماعي

قدم ليرى (Leary, 1983) مقياس القلق الاجتماعي. ويتكون المقياس من (٢٧) عبارة وأمام كل عبسارة صبعة بدائل وعلى المفحوص اختيسار بديل واحد أمام كل عبارة، ويشتمل المقياس على جانبين وهما الأول: الذي يعكس تقريرا ذاتيا بالقلق مثل العصبية والتوتر وعدم الارتياح والخسجل والانزعاج. أما الثاني: فهو يتعسامل مع خبرة القلق في المواقف ذات الطابع الاجتماعي. وقدم المقياس إلى العربية كل من الدكتور محمد السيد عبد الرحمن، والدكتورة هاذم على عبد المقصود (١٩٩٤)، والدكستور هارون الرشيدي عبد الرحمن، والدكتورة هادم على عبد المقصود (١٩٩٤)، والدكستور هارون الرشيدي

وتم رصد قيم الثبات والصدق في البيشة المصرية وكانت قيم الثبات بطريقة إعادة الاختبار ٩٢ , ٠ لقلق التفاعل، و٩٤ , ٠ لقلق المواجهة.

أما قيم الصدق فكانت باستخدام الصدق العاملي ٨٦. ١ لقلق التفاعل، ٠,٨٥ لقلق المواجهة.

مقياس القلق الإجتماعي الدكتور هارون توهيق الرشيدي

التعليمات :

فيسما يلى مجسموعة من الأسسئلة من فضلك اقرأها جسيدا وتفهسم معناها ثم قم يوضع علامة (\sqrt{V}) أو أى علامة أخرى تجيدها في الحانة الموجودة أمام العبارة التي ترى أنها تعبر عن مشاعرك بصدق في الموقف الذي تعبر عنه العبارة مع ملاحظة أنه \sqrt{V} اختيار صحيح واختيار خاطئ المهم هو أنه يعبر عنك بصدق.

والآن من فضلك قم بالإجابة دون أن تترك أي سؤال دون أن تجيب عليه.

E lang paire	per start	*****	يمورجة غبورة جدا	أأهب	. بملسل
				دائما أشعر بالتوتر حتى في المواقف المؤقشة مع الآخرين.	١
				عادة أشعر بعدم الارتياح عندما أكون مع مجموعة من الناس لا أعرفهم.	۲
				دائما أكبون في طمانينة عند الحسليث مع أي من	٣
				الجنس الآخر. اكون مستوترا عندما يكون لزاما على أن أتحدث مع	٤
				المدرس أو رئيس. دائما أشعر بالتوتر في الحفلات.	٥
				دائما أشعر بأنني خجول في التعامل مع الناس.] 7 [
				أحيسانا أكون مشسلودا عندما أتحسدت مع أقراني إذا كنت لا أعرفهم جيدا.	
j				أحيانا أكون مضطربا في مشابلة من أجل طلب	^
				عمل لي. أرغب أن أكون أكثر ثقة في المواقف الاجتماعية.	٩
				أحيانا أشعر بالقلق في المواقف الاجتماعية	١ ، ا
				يصفة عامة فأنا إنسان خجول.	11

E fan, jaku	secur fluir	********	بدر ولا كبيرة جدا	العبسسارة	مسلسل
				دائما أكبون منضطربا عندما أتحدث مع شيخص جذاب من الجنس الآخر.	۱۲
				دائما أشبعر بالتوتر عندما أطلب شخص لا أعرفه	۱۳
				في التليفون. أصبح مضطربا عندما أتحدث لشمخص له مركبز 	۱ ٤
				عال. مادة أنسعر بالارتياح مع الأخرين حتى مع هؤلاء	10
				الذين يختلفون عنى. عادة أشعر بالتوتر عندما اتحدث أمام مجموعة.	۱۳.
				أنا أستمتع بالحديث أمام الآخرين.	۱۷
				انا أسيل إلى أن يكون خوفي على سراحل عندسا يتحتم على أن أظهر أمام مجموعة	١٨
				أشعر بالرهبة عند مواجهة أصبحاب السلطة والنفوذ.	19
				والسود. أصبح مستريحا عندما يجب عملى أن أتحدث أمام الآخرين.	۲.
				المسوين. أشعر بالتوتر عندما يسعى أى شخص إلى تصويرى بكاميرا.	41
				تصبيح أفكارى مضطربة عندما أتحدث إلى من له	44
				هيبة. أنا لا يهمنى الحديث أمام الآخرين عندما يطلب	77
				منى أن أكرر ما يجب أن أقوله. أنا أرغب في ألا أكون مضطربا عندما أتحدث أمام	7 £
				الآخرين. إذا كنت موسيقيا فإنى أود أن يكون خوفي على	40
				مراحل ما قبل العزف. عندما اتحدث أمام الآخرين فإني أكون مضطربا في	77
	-			كل ما أصنعه مع نفسى. أصبح دائما منضطربا عندما يتحتم أن أظهر في	YV
		-		مواقف العمل.	

المان المناورين (Negotiation Anxity Scale (N.A.S.)

يعد قلق التـفاوض من المفاهيم الحديثة نـــبيا التى تنشأ وتتــولد عند الفرد اثناء التفاوض مع خصوم وأصدقاء.

ولهذا يمكن اعتباره جزءا من القلق الموقف عارجي المنشأ، والقلق الاجسماعي يحدث نتيجة الاتصال بين الفرد والأخرين.

ويتكون المقيساس من (١٠) عبارات أمام كل عسيارة ثلاثة بدائل وهي: أوافق، لا أدرى، أرفض، وعلى المفسحوص اختسيار بديل من هذه البسدائل الثلاثة، والمقسياس من إعداد المؤلف (فاروق عثمان، ١٩٩٨، ص٨٤).

مقياس قلق التفاوين

يمكن رصد قلق التفاوض وضمه إلى قائمة القلق التي يتعرض لها الفرد حيث إن المؤقف التفاوضي يعتبر جـزا من القلق الموقف، ويمكن الإجابة عن العبارات الستالية وهي تعبر عن درجة قلق المفاوض في الموقف التفاوضي:

أرهش	لا أوري	أواخو	المبــــارة	مطمل
			المواقف التفاوضية تستثيرني بسهولة.	١
			أصبح عصبا حينما أواجه مواقف غير متوقعة أثناء	۲
			التفاوض. أنا شخص مشدود الأعصاب عندما توجه إليه أسئلة أثناء سير التفاوض.	٣
			يتولد لدى إحساس بالتشاؤم عند فشل العملية التفارضية.	٤
İ]	1	تعتريني حالة من التوتر أثناء المواجهة مع الجانب الآخر.	٥
•			أستطيع باقسدار تقديم وجهة نظرى للمضاوضين الآخرين.	7
			أتميز بالثقة عند مناقشة حجج الآخرين.	V
			تهستزيدي عندما استفسر عن شئ لا أفسمه في المفاوضات.	^
			إن الانتظار يسبب لي توترا عصبيا.	٩
			يعستبسر الوقت عنصرضغط أثناء سيسر المفساوضسات.	١٠.

تعطي أوانق=٢ درجات، لا أدري=٢ درجة، أرنشه=١.

الدرجة							
17 18 17 1-	17 16 19 1-	17 15 17 1.					
ئلو: عال	قلق متوسط	قلق منفقش					

مقياس قلق التصور المعرفي

وضع هذا المقياس فلاين وآخرون (Vlaeywn et al, 1990) لقياس القلق من المنظور المعرفي وبالتحديد العزو السببي وتقييم إدراكات الآلم والتقييم المعرفي والاخطاء المنطقية في الأفكار والاستنتاجات المنحرفة وغير المنطقية، وقدم هذا المقياس إلى العربية المدكتور هارون توفيق الرشيدي (١٩٩٧، ص٢٥٩ ـ ٣٠٥).

ويتكون المقيساس من (٣٠) عبسارة. وتتطلب هذه العبسارات أن يختار المقسحوص إجابة من أربعة إجابات وهي «موافق بدرجة كبسيرة»، «موافق بدرجة متوسطة»، «موافق بنرجة قليلة»، «غير موافق» وتم حساب صدق وثبات المقياس وكانت كالآتي:

الصدق ،

تم استخدام صدق التمييز، وكانت قيمة الصدق مرتفعة ودالة إحصسائيا عند مستوى أ. و. تم حساب الثبات بطريقة إعادة الاختبار وكان معامل الثبات (٨٧.٠).

التعليمات

فيما يلى مجسموعة من الأسئلة من فضلك اقرأها جيدا وتفسهم معناها وما تقصد إليه ثم قم بوضع علامة (٧) أو أى علامة أخرى تجيدها في خانة المدرج الموجود أمام العبارة والتي ترى أنها تعبر عن حالتك بصدق، وضع في اعتبارك أنه لا توجد إجابة أو اختيار صحيح وآخر خاطئ.

والآن من فضلك قم بالإجابة دون أن تترك أيا من الاسئلة دون أن تجيب عليه.

1 () () () () () () () () () (* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	the of signal	بدرجة كبيرة هدا	المبسسكرة	سدس
			:	لا تتأثر أنشطتي الـيومية بدرجـة كبيــرة في حالات	١
				المقلق.	
				غالبا أفكر في الأيام التي كنت نيبها لا أصاني من	۲
		i		القلق.	
				أعنقد أن التوتر يزيد من قلقي.	۲
				أفضل شئ أفعله هو أن أظل هادئا قلىر الإمكان.	1
				وأستمر في نظام حياتي بالرغم من شعوري بالقلق.	0
				أركز في شعوري بالقلق طوال الوقت.	١ ،
				تدريسات الاسترخاء تساحد على خفض القلق	٧
				لدى.	
				لا أستطبع تغيير درجة قلقي مهما أفعل.	^
				أنطلع بثقة إلى المستقبل بالرغم من شعوري بالقلق.	4
	<u> </u>			أعتبر نفسي شخصا غير محظوظ.	١.
				عندما أكون مشغولا أتسى قلقي إلى حد ما.	11
				الدعاء والصلاة هما الشيئان الوحيدان الذي يمكن	14
				عملهما للتغلب على القلق.	
				أعنقد أنتى تعلمت كيف أكمالح ضد شعورى	١٣
				بالقلق.	
				تخيفني كلمة القلق.	18
		•		أعتقد أن الموامل النفسية تؤثر في شدة قلقي.	10
				انتظار ما سيحدث أفضل شئ يمكن عمله.	17
				أشمر أننى أقل قدرة لفعل أي شيّ.	۱۷

E jew jenes	*(***	بدربة متوملة	تعربقة قيبرة جدا	الغيسكارة	بملبل
				خالبا أنكر لماذا يحدث لي ذلك.	١٨
				أظن أنني أستطيع التأثير في شدة قلقي بصورة	١٩
				ا إيجابية.	
	:			أعتقد أنني أحيا حياة نشطة.	۲.
				أعتقد أنه بسبب القلق تغيرت نظرتي في الحياة.	۲١,
				تؤثر حالة الجو على شعوري بالقلق.	YY
				أشعر أن قلقي هو الشئ الوحيد في نفكيري.	78
				أشعر أنني ضعيف في مواجهة القلق.	72
				أمتلك قدرات كافية لجعل القلق بمكن تحمله.	70
				أعتقد أنني أقل قدرة من الناحية الفعلية.	77
				يحول القلق بيني وبين استمتاعي بالحياة.	77
				المتفكير الكثير في القلق هو الذي يجعله شيئا سيئا.	44
				أقدر الحياة أكثر من المعتاد بسبب القلق.	44
				أحيانا أتساءل كيف يتعامل الآخرون مع القلق.	۳.

* * *

17 1

الغصل الثالث القلق وعلاقته بالقوى الأربحة

القوة الأولى: الضغوط

- أنواع الضفوط
- مسادر مُنقوط العمل
- تصورات أولية من الضفوط

القوة الثانية، الشخصية

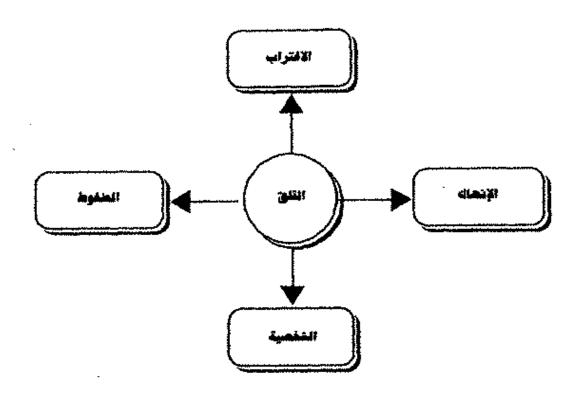
* نعط الشخصية (i)

القوة الثالثة، الإنهاك النفسي

القوة الرابعة الاغتراب النفسي



إن تحديد الفسوى الأربعة التى تؤثر ونشأثر بالفلق هي تصور جديد يبين إلى أى مدى يمكن أن تفييد في فهم الفلق بوصفه قضية هامة تشغل بال الإنسان المعاصر مثل قضايا البيئة والتلوث والتعليم والصحة، ويمكن رصد الفلق والقوى الأربعة كما يتضح في الشكل (١٠).



شكل (١٠) ألقلن وعلالته بالقوى الأربعة .

عند تحليل الشكل السابق يتضح أنه يتكون من:

القسوة الأولى: الضغوط وكيف تؤثر على القلق، وفي هذه الحمالة يمكن اعتبار الضغوط هي مجموعة المثيرات الداخلية أو الخارجية لذى الفرد.

القسوة الثانية: الشخصية وهي عبارة عن الصفات التي هي جزء من الفلق. وهي تتفاعل مع القلق.

القسوة الثالثة: الإنهاك وهو عبارة عن الاستجابة للمثير الذي يمثله الفلق.

القوة الرابعة: الاغتراب وهو حالة تحدث نتيجة وجود القلق.

القوة الأولى: الضغوط Stress

مصطلع يستخدم للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة بالغة القوة، وقد نشأت فكرة الإجهاد في علم وظائف الاعضاء للدلالة على استجابة جسدية غير مسحددة لأى تأثير غير مسقبول، وفيما بعد استخدم مسفهوم الإجهاد لوصف حالات فردية في ظروف صعبة على المستويات الوظيفية العسفوية، والنفسية، والسلوكية، وتصنف الانماط المختلفة للإجهاد عادة طبقا لعامل الإجهاد واثر، إلى: إجهاد ناجهم عن كثرة المعلومات، وإجهاد انفعالي، ويحدث الإجهاد الناتج عن كثرة المعلومات في المواقف التي تتضمن كما زائدا من المشكلة، أو يكون بطبنا في اتنفاذ قرارات صحيحة، بينما تكون مسئوليته عن النتائج كبيرة، ويظهر الإجهاد.

يعد الضغط عنصرا مجددا للطاقة الإنسانية، وبدون الضغط تصبح الحياة بدون معنى. فالقرد القادر على احتواء المتطلبات والاستمستاع بالاستثارة التي تسببها الضغوط، فإن الضغوط تكون مقبولة ومفيدة. ويحدد قماك لين متغيرين أساسيين يؤديان بالغمل إلى تجاوز حدود الاحتمال، وبالتالي إلى ضغوط نفسية مرتبطة بالعمل، وهما: العبء الكمي وهو زيادة حجم العمل المطلوب إنجازه، والعبء الكيفي وهو أن العمل يتطلب مهاما صعبة في تحقيقها، فالعاملون الذين لا يدركون بوضوح المهام والمشوليات الملقاة على عاتقهم يخبرون توثرا ونقصا في ثقسهم بانفسهم (طلعت منصور، فيولا الببلاوي، على عاتقهم يخبرون توثرا ونقصا في ثقسهم بانفسهم (طلعت منصور، فيولا الببلاوي،

وتعنى الضغوط: ثلك المظروف المرتبطة بالسضبط والتبوتر والشهدة الناتجة عن المتطلبات التي تستلزم نوعا من إعادة توافق عند الفرد وما ينتج من ذلك من آثار جسمية ونفسية، وقد تنتج الضغوط كذلك من الصداع والإحباط والحرمان والقلق.

وتفرض الضغوط على الفرد متطلبات قد تكون فسيولوجية أو اجتماعية أو نفسية، أو تجمع بين هذه المتغيرات الثلاثة، ورغم أن الضغوط جزء من حياتنا، إلا أن مصادرها تختلف من فرد إلى آخر، ويمكن رصد أهم مصادر الضغوط في الجدول (٦):

جدول (٦) محسسادر المنفسسوط

last.	مصادر المطوط	
(طلعت منصب بذیلا	ضغوطات صب، المهنة.	١
(طلعت منصبور، فیسولا البیلاوی ۱۹۸۹)	نقص الدافعية.	7
	المضيق لمهني.	۳
	صعوبات إدارة الوقت.	
	ضغط نقص التأثير الأسرى.	•
]	ضغط الأخطار والكوارث.	٦
1	ضغط النقص والضياع الأسرى.	٧
(هول ولیندی، ۱۹۷۸)	ضغط النبذ وحدم الاحتمام	^
	ضغوط التنافس.	*
	ضغوط العنوان.	1.
1	صُغوط السيطرة والقسر وألمنع.	11
	ضغوط العطف على الآخرين.	١٧ .
ļ	صْغُوط الائتماء والمصداقات.	14
	ضغوط الخدام والدونية.	18
	ضغوط المشكلات التنظيمية.	10
	ضغوط عدم كفاءة للوظفين.	17
	ضغوط مباعات العمل الطولية.	17
	ضغوط المكانة والأجر والترقية.	1 1/
ļ	ضغوط عدم الاستقرار وفقدان الأمن.	111
(David	ضغوط غموض وصراع المثور.	γ.
Fontana, 1889)	صْغُوطُ الْتَوْقِعَاتِ الْعَالَيْ غَيْرِ الْوَاقِعِيَّةُ لَلَّائِثَ.	*1
* On	ضغوط ضعف القدرة على التأثير في صنع القرئور	YY
	ضغوط المواجهات للتكورة مع الرؤساء	77
	ضغوط فقدان التأييد من الزملاء.	Y 2
	ضغوط العمل وضغوط الوقت.	70
	خنفوط الرتابة والشعور بالم ل ل.	73
	ضغوط دفاعات في معارك غير ضرورية.	YY
	ضغوط تتعلق بمهام العمل.	۲۸
	ضموط التعامل مع العملاء.	Y4
	صغوط تضائل فرص التدريب.	۳.
	صغوط المستولية المرتبطة يطبيعة العمل.	71
	صغوط عدم القدرة على تقديم للساعدة أو التصرف بفاعلية.	YY
	ضغوط التوحد العاطفي مع الجمهور .	77
	صْغُوطُ لَأُسِيَابِ عَائِلْمِةً.	71
	ضغوط لأسباب بيئية.	70

المصابلتات

نظريات الضفوط

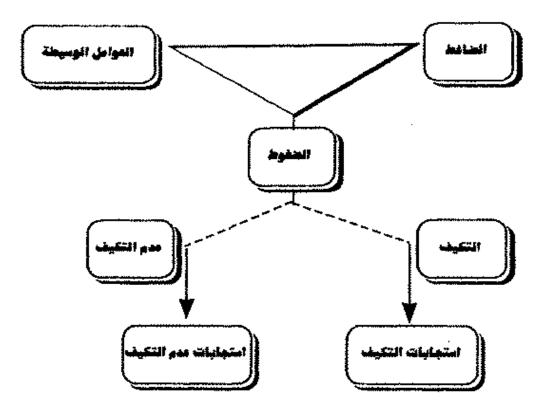
اختلفت النظريات التى اهتمت بدراسة الضغط طبقا لاختلاف الأطر النظرية التى تبنتها وانطلقت منها على أساس أطر فبسيولوجية أو نفسية أو اجتماعية . كما اختلفت هذه النظريات فيما بينها بناء على ذلك من حيث مسلمات كل منها . فنظرية فسيلى قد اختلفت عن تفسير الضغوط في كل من نظرية فسيلبرجر وموراي ، فقد اتخذ فسيلي همن استجابة الجسم الفسيولوجية أساسا على أن الشخص يقع تحت تأثير موقف ضاغط ، بينما فسبيلبرجر التحد من قلق الحالة وهو عامل نفسي أساسي للتعسرف على وجود الضغط ، أما فموراي فالضغط عنده خاصية أو صفة لموضوع بيثى ، ومن هنا كان منطقيا أن تختلف هذه النظريات فيما بينها أيضا في مسلمات الإطار النظري لكل منها وهو ما يتضح من العرض التالى:

أولاء نظرية ،هانزسيلي،

كان «هانز مسيلى» بحكم تخصصه كطبسيب "متاثرا بتفسير الفسغط تفسيرا فسيولوجيا، وتنطلق نظرية «هانز سيلى» من مسلمة نرى أن الضغط متغير غير مستقل وهو استجابة لعامل ضاغط Stressor يميز الشخص ويضعه على أساس استجابته للبيئة الضاغطة، وأن هناك استجابة أو أنماطا معينة من الاستجابات يمكن الاستدلال منها على أن المسخص يقع تحت تأثير بينى مرعج، ويعتبر فسيلسى، أن أعراض الاستجابة الفسيولوجية للضغط عالمية وهدفها المحافظة على الكيان والحياة، وحدد فسيلى، للاث مراحل للدفاع ضد الضغط. ويرى أن هذه المراحل تمثل مراحل التكيف العام وهى:

- ١ ــ الفزع: وفيه يظهر الجسم تغيرات واستجابات تتميز بها درجة التعرض المبدئ للفساغط Stressor ونتيجة لهذه التغييرات تقل مقاومة الجسم، وقد تحدث الوفاة عندما تنهار مقاومة الجسم وبكون الضاغط شديدا.
- ٢ ــ المقاومة: وتحدث عندما يكون التعرض للضاغط متلازما مع التكيف فتختفى المتعربات التي ظهرت على الجسم في المرحلة الأولى وتظهر تغيرات أخرى تدل على التكيف.
- ٣ ــ الإجهاد: مرحلة تعقب المقاومة ويكون فيها الجسم قد تكيف، غير أن الطاقة المضرورية تكون قد استنفدت، وإذا كانت الاستجابات الدفاعية شديدة ومستسمرة لفترة طويسلة فقد ينتج عنها أمسراض التكيف، ويمكن رصد هذه النظرية في الشكل الآتي (١١):

7



الشكل (١١) تخطيط عام لنظرية سيلىء

دانیا، نظریة ،سبیلبرجر،

تعتبر نظرية السبيلبرجرا في القلق مقدمة ضرورية لفهم الضغوط عنده، فقد أقام نظريته في القلق على أساس التمييز بين القلق كحمة Trait Anxiety والقلق كحالة State Anxiety، ويقول أن للقلق شقين: مسمة القلق أو القلق العصابي أو المزمن وهو استعداد طبيعي أو اتجاه سلوكي يجعل القلق بعتمد بصورة أساسية على الخبرة الماضية، وقلق الحالة وهو قلق موضوعي أو مسوقفي يعتمد على الظروف الضاغطة (مسييلبرجر، ١٩٧٧). وعلى هذا الأساس يربط السبيلبرجر، بين الضغط وقلق الحالة، ويعتبر الضغط الناتج ضاغطا مسببا لحالة القلق، ويستبعد ذلك عن القلق كسمة حيث يكون من سمات شخصية الفرد القلق أصلا.

وفى الإطار المرجعى للنظرية اهمتم اسبيلبرجمرة بتحديد طبيعة الظروف البيشية المحيطة والتي تكون ضاغطة ويميز بين حالات القلق الناتجة عنها، ويفسر العلاقات بينها وبين ميكانزمات الدفاع التي تسماعد على تجنب تلك النواحى الضاغطة (كبت ما إنكار ماسقاط) ونستدعى سلوك التجنب.

ويميز السبيلبرجرا بين مفهوم الضغط ومفهوم الفلق، فالقلق عملية انفعالية تشير إلى تتابع الاستسجابات المعرفية السلوكسية التي تحدث كرد فعل لشكل ما من الضغوط. كما يميز بين مفهوم الضغط ومفهوم التهديد من حيث إن الضغط بشير إلى الاختلافات في المظروف والأحوال البيتية التي تتسم بدرجة ما من الحطر الموضوعي، أما كلمة تهديد فتشير إلى التقدير والمتفسير الذاتي لموقف خاص على أنه خطير أو مخيف، وكان لنظرية السبيلبرجرا قيسمة خاصة في فهم طبيعة القلق واستفادت منها كثير من الدراسات تحقق خلالها من صدق فروض ومسلمات نظريته.

ثالثاً، نظرية «موراي،

يعتبر موراى أن مفهوم الحاجة ومفهدوم الضغط مفهومان أساسيان على اعتبار أن مفهوم الحاجة يمثل المحددات الموثرة السلوك، ومفهوم الضغط يمثل المحددات الموثرة والجسوهرية للسلوك، ويعسرف الضغط بأنه صفة والجسوهرية للسلوك في البيشة (هول وليندزي، ١٩٧٨)، ويعسرف الضغط بأنه صفة لموضوع بيتي أو لشخص تيسسر أو تعوق جهود الفرد للوصول إلى هدف معين، ويميز موراي بين نوعين من المضغوط هما:

أ ـ ضغط بيتا Beta Stress: ويشير إلى دلالة الموضوعات البسيئية والأشخاص كما يدركها الفرد.

ب - ضغط ألفا Alpha Stress: ويشير إلى خصائص الموضوعات ودلالتها كما
 هي.

ويوضح موراى أن سلوك الفرد يرتبط بالنوع الأول ويؤكسد على أن الفرد بخبرته يصل إلى ربط موضوعات معينة بحاجة بعينها، ويطلق على هذا مفهوم تكامل الحاجة، أما عندما يحدث التفاعل بين الموقف الحافز والضغط والحاجة الناشطة فهذا ما يعبر عنه بمفهوم ألفا (هول وليندي، ١٩٧٨).

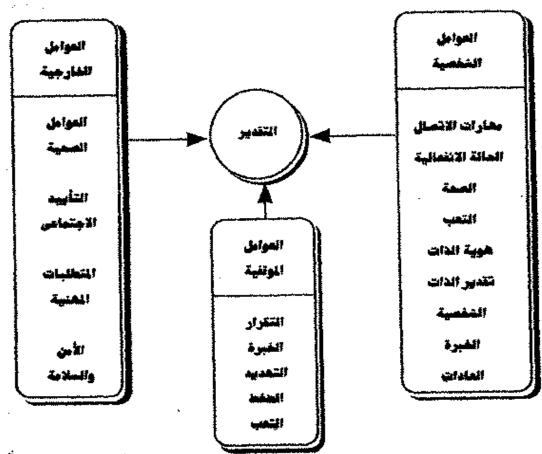
رابعاء نظرية التقدير العرفى

قسدم هذه النظرية لازاروس (Lazarus, 1970). وقد نشأت هذه النظرية نتيجة للاحتمام الكبير بعملية الإدراك والعسلاج الحسى الإدراكى، والتقدير المعرفي هو مفهوم أساسى يعتسمد على طبيعة الفرد، حيث إن تقدير كم النهديد ليس مجرد إدراك مبسط للعناصر المكونة للموقف، ولكنه رابطة بين البيئة المحيطة بالفرد وخبراته الشخصية مع الضغوط وبذلك يستطيع الفرد تفسير الموقف. ويعتمد تقييم الفرد للموقف على عنة عوامل منها: العوامل الشخصية، والعوامل الخارجية الخاصة بالبيئة الاجتماعية، والعوامل المتعلقة بالموقف نفسه، وتعرف نظرية التقدير المعرفي «الضغوط» بإنها ننشأ والعوامل المتحملة بالموقف نفسه، وتعرف نظرية التقدير المعرفي «الضغوط» بإنها ننشأ عندما يوجد تناقص بين متطلبات الشخصية للفرد ويؤدي ذلك إلى تقييم التهديد وإدراكه في مرحلتين هما:

100

المرحلة الأولى: وهي الحاصة بتحديد ومسعرفة أن بعض الاحداث هي في حد داتها شئ يسبب الضغوط.

المرحلة الثانية: وهى التى يحدد فيها الطرق التى تصلح للتغلب على المشكلات التى تظهر فى الموقف ويمكسن رصد هذه النظرية فى الشكل (١٢).



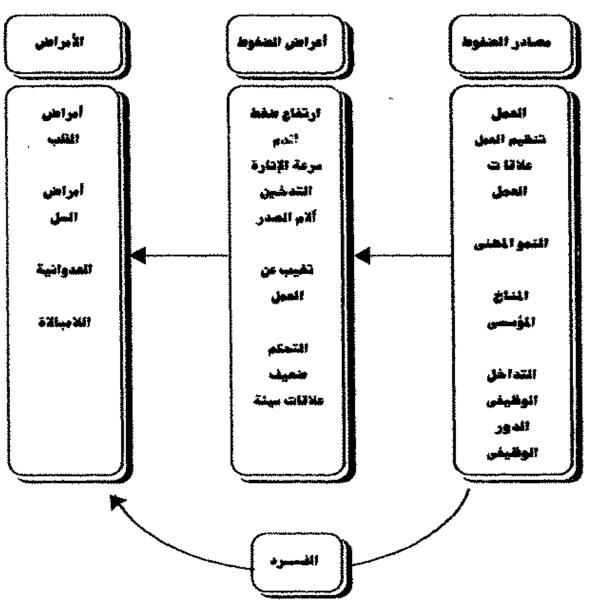
الشكل (١٢) نظرية التقدير الحرطي للمغوط

يتضح من الشكل (١٢) أن ما يعتبر ضاغطا بالنسبة لفرد ما لا يعتبر كذلك بالنسبة لفرد أخر، ويتوقف ذلك على سمات شخصية الفرد وخبراته الذاتية ومهارته في تحمل الضغوط وحالته الصحية، كما يتوقف على عوامل ذات صلة بالموقف نفسه قبل نوع التهديد وكمنه والحاجة التي تهدد الفرج، وأخيرا عوامل البيئة الاجتماعية كالتغيير الاجتماعي ومتطلبات الوظيفة.

No.

نموذج مارشالء

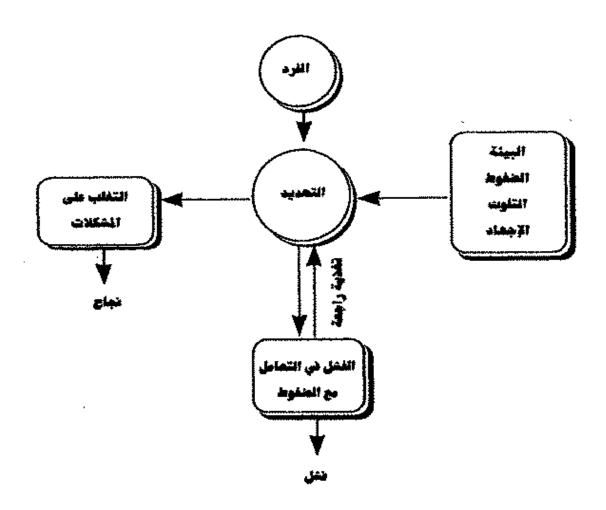
وفي هذا النموذج يحدد مارشال العوامل المسببة للضغوط في العمل، والأعراض التي تظهر على الفرد نتيجة تعرضه لضغوط العمل، وهي أعراض خاصة بالفرد تؤدى به في النهاية إلى أمسراض القلب، وأعراض خاصة بالمؤسسة تؤدى إلى العسدوانية وتكرار الحوادث، ويمكن رصد نموذج مارشال في الشكل (١٣).



الشكل (١٣) تمودج ماريتال التنفوط

رابعا، نموذج رکویں

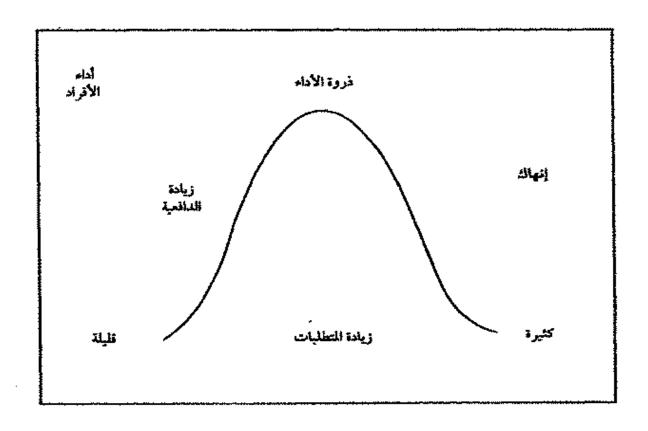
يوضح كوير أسباب وتأثير الضغوط على الفرد، ويذكر «كوبر» أن بيئة الفرد تعتير مصدرا للضغوط بما يؤدى إلى وجود تهديد لحاجة من حاجات الفرد أو يشكل خطرا يهدد الفرد وأهداف في الحمياة فسيشعبر بحالة الضغط، ويحاول استخدام بعض الإستراتيجيات للتوافق مع الموقف، وإذا لم ينجح في التغلب على المشكلات واستمرت الضغوط لفترات طويلة، فإنها تؤدى إلى بعض الامراض مثل أمراض القلب والامراض العقلية، كما تؤدى إلى ويادة القلق والاكتستاب، وانخفاض تقدير اللات. ويمكن رصد نموذج «كوبر» في الشكل (١٤).



الشكل (١٤) نموذي كوير يومنح بيثة الفرد كنموذي الصغوط

خامسا، تموذج رهب،

لقد اهتم ههب Hebb بدراسة العلاقة بين الأداء الخاص بدور المدير والمتطلبات الملقاة على عاتقه من ضغوطات العمل، وفي هذه النظرية أكد اهب أن العمل ذا المتطلبات القليلة يسؤدى إلى الملل حيث إن الزيادة في المتطلبات تعستبر نوعا من الحسوافز والمنشطات، ولكن هذه المتطلبات لو زادت على قدرة الفرد على الاستجابة لها والتوافق معها فإنها تؤدى إلى مستوى عال من القلق، وبالتالي تقل قدرة الفرد على التركيز وتقل قسدرته على الأداء بوجه عام، وقد تؤدى الزيادة المستسمرة في المتطلبات والزائدة عن قدرات الفسرد إلى التعب وفيقدان الرغبة في الأداء ككل، وبالتالي تبؤدي إلى الإنهاك النفسي وما يتبعه من أصراض كالانطواء والإثارة لاتفه الأسباب وعدم القسدرة على الأداء، ويمكن رصد نموذج العب، في الشكل (١٥).



الشكل (٥٠) نيودي , هب. نن المنفوط

يتضح من النماذج السابقة أن إدراك الفرد للضغوط يتأثر بعدة عوامل منها:

- ١ متغيرات الشخصية: وتتمثل في قدرات النفرد على الوفاء بمتطلبات البيئة
 (المهنة الأسرة) ومهارات الستعامل منع المواقف وحاجبات الفرد وسنساته
 الشخصية وخبراته الماضية والحالة الانفعالية للفرد.
- ٢ ـ متغيرات بيئة العمل: وتتمثل في زيادة أعباء العمل، صراع وغموض الدور،
 عدم الرضا الوظيفي، العلاقات الإنسانية داخل البيئة، بيئة العمل الطبيعية
 والنواحي الاجتماعية والاقتصادية، التغاير الاجتماعي من الزملاء والرؤساء.
- ٣ ـ متغيسرات الموقف الضاغط: وتتمثل في شدة الموقف وحداثة ومدى تهديده
 خاجات الفرد وأهمية هذه الحاجات.

تذكر: عندما يشعر الفرد بالضغط يصاب بحالة من التوتر والإجهاد فإنه يحاول استخدام بعض الوسائل الدفاعية لتخفيف هذه الضغوط، وإذا فسل فإنه تظهر بعض الاعراض الانفعالية مثل القلق والتوتر والإحباط وسرعة الإثارة، والاعراض الجسمية كالصداع وفقدان الشهية وارتفاع ضغط الدم وزيادة ضربات القلب وانخفاض أداء الفرد، وصعوبة اتخاذ القرارات والعدوانية والتغيب المستمر عن العمل.

خطوات بلوغ ضروة الإداء

كى يمكن الوصول إلى قمة وذروة الأداء يجب أن تتعلم أن تكتسب المهارات أتية:

- ١ ــ الاسترخاء والتأمل.
- ٢ ـ تنظيم الضغوط والتوتر.
- ٣ التحكم في التفكير الإيجابي.
 - ٤ ـ تنظيم التنفس.
 - ٥ ـ التمرين اللعني.
 - ٦ ـ المتركيز.
 - ٧ ـ التحكم الذاتي.

أولاً؛ الاستريخاء والتأمل.

يمكن أن نقول أن التوتر سمة العصر مما ينعكس ذلك على أداتنا العلمي والمهني. وإذا كان التوتر يصيب الأشخاص في مختلف المهن ويهاجم الرجال والنساء ورغم ذلك فإن قلة تصمد أمام هذا التوتر، والقلة هي التي تعلمت الاسترخاء والتأمل.

إن تعلم السيطرة على الضغوط لا يتم في لحسظة ولكنها تحتاج إلى تدريب منتظم على الاسترخساء وممارسته باسلوب علمي. وأن أهداف السيطرة على الشوتر تتضمن أن يتحسول من حسالة الفلق التي تمسيز الحيساة المساصرة إلى حسالة من الاسترخاء الملحوظ خلال بضع دقائق ثم يكرر ذلك مرة بعد مرة حتى يصبح الاسترخاء معتادا.

ويساعد الاسترخاء على تقليل بعض أنماط الآلم والمعماناة، كما يقلل من استجابة الشخص للمنبهات المروعة كالضجيج المباغت.

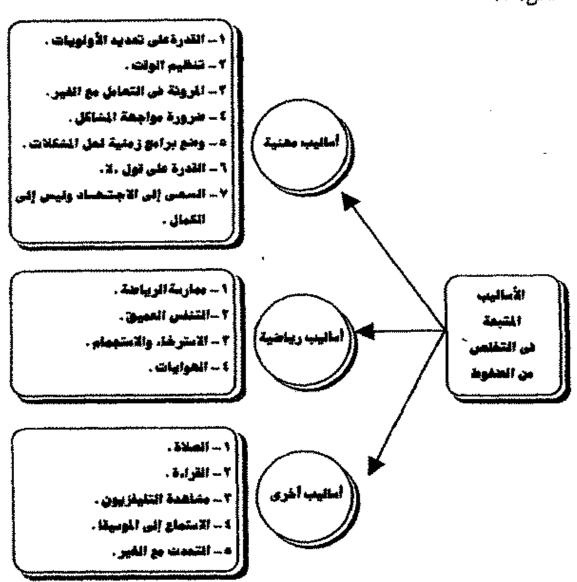
ثانياء تنظيم الضفوط والتوتر

إن مواجبهة الضغوط لمنعها هي أفضل وسبيلة لإدارة الأعممال في وجود هذه الضغوط؛ ولذلك من خلال: الضغوط والتحكم فيها وذلك من خلال:

- ١ ـ تحديد الأولويات.
- ٢ تنظيم إدارة الوقت.

- ٣ ـ المرونة في التعامل مع الجمهور ومع الغير.
 - غ ضرورة مواجهة المشاكل.
 - ٥ ـ وضع برامج زمنية لحل المشكلات.
 - ٦ السعى إلى الاجتهاد وليس الكلام.

ويمكن رصد أهم الأساليب للستخدمة في التخلص من ضغوط العمل شكل(١٦)



شكل (٧٦) الأسائيب المستقدمة في مجال التخلص من منفوط العمل



ذالثاء التحكم في التفكير الإيجابي

يلعب التفكير الإيجابي دورا هاما لبلوغ ذروة الأداء، والتفكير الإيجابي يحتوى على العديد من أنماط التفكير مثل التفكير العلمي، والتفكير الإبداعي، والتفكير الناقد، والتفكير الاستقرائي، والتفكير الاستنتاجي، والذكاء الإستراتيجي.

١ ـ التفكير العلمي:

يعتبر التفكير العلمي مهارة مسئل باقى المهارات العقلية التى يمكن اكتسابها عن طريق التسعلم والتسدريب والممارسة وأنه يمكن تنمسته، وقد ظهر مفسهوم التنمسة السيكولوچية كمفهوم حديث، ويقصد بمفسهوم التنمية السيكولوچية تنمية إمكانيات الفرد العقلية والانفسعائية والاجتمعاعية بما يساعده على فسهم ذاته وفهم بيئته وبالتسالى يساعده على تحقيق أهدافه والاستفادة من إمكانياته.

خطوات تنمية مهارة التفكير العلمى،

الخيطوة الأولى: أول خطوة يقوم بهنا الفرد هي اختيار وتحديد المشكلة، وأن أفضل طريقة لتوجيه اهتمام الآخرين تحو المشكلة نفسها هي أن تحدثهم عنها ونطلب منهم إيداء الآراء بشأن هذه المشكلة، ومن الأضفل توجيه الاستبلة بدلا من إعطاء الإجابات الصحيحة. دعهم يتعلمون من المشكلة ذاتها، إن أسئلة حل المشكلة تعتبر أهم أداة في إعادة صياغة المشكلة .

الخطوة الثانية صياغة إعادة المشكلة: وتعنى صياغة المشكلة تحديد المشكلة تحديدا دقيقا، ويجب على الفرد أن يستخدم المحكات التالية في صياغة المشكلة:

أ ـ تحديد الموضوع الرئيسي الذي وقع عليه اختيار المشكلة.

ب ـ تحديد النقاط الرئيسية والفرعية التي تشتمل عليها المشكلة.

جــ تحديد العموامل الرئيسية التي دفعـت الفرد إلى اختميار المشكلة ومما يرجو تحقيقه من فوائد نظرية وعملية.

الخطوة الثالثة - التصميم التجريبي وصياعة الفروض: من المشاهدات الذكية الفرد عندما يصل إلى مرحلة المراهقة يتحسول تفكيره من التفكير المادي المحسوس إلى فكير المجرد، بل يستطيع الفرد أن يتجاوز الواقع ويكون قادرا على صياغة الفروض،

1.4

وهذا التصدور المنطقي يجعلنا نسبداً في تعليم الافراد عسملية صبياغة الاسسنلة وصياغة الفروض وتنمية الوعي بالتفكير المجرد، وتشمل هذه الخطوة التدريب على الآتي:

 أ - التصحيم التجريبي: ويسقصد به ترتيب الظروف لتجميع المعلومات الوثيسقة الصلة بالموضوع وتحليلها مع مراعاة الوقت في حل المشكلات.

ب - الفرض: هل حل مقترح بحثاج إلى اخستبار البدائل وبالتالى يمكن أن يتعزز
 اتخاذ القرار.

الخطوة الرابعة - عسمل السيناريو: تاتى هذه الخطوة من خسلال وضع سيناريو لتصويسر الحلول المقترحة بحسيث تقود إلى وضع تصورات تنبؤية واستنباطات لمشكلات غائل المشكلة الاصلية. ثم القيام بإجراء بروقة وأن الاستعداد يصبح أسهل لو أنك ناقشته مع شخص أخر.

 فالآخرون قد يضيفون أسعارا أحرى، أو يضطرونك لتناول نقاط صعبة كنت تحاول تجنبها، أو يمنحونك نوعا من الدعم المعنوى.

٢ - التفكير الإبداعي:

يرى دسيمبسون ١٩٢٢ أن الإبداع عبسارة عن المبادأة التي يبديها الفرد في قدرته على التخلص من السياق العادي للتفكير واتباع نمط جديد في التفكير. ويرى اجليفورد ١٩٥٦ أن الإبداع يتضمن عدة سمات عقلية أهمها العلاقة والمرونة والأصالة. ويعرف اروجرز ١٩٥٤ الإبداع بأنه ظهور لإنتاج جديد نابع من التفاعل بين الفرد والحبرة.

وترى اليلين برس ١٩٦٠، أن الإبداع هو قدرة الفرد على تجنب الروتين العادى والمطرق التقليدية في التفكير مع إنتساج أصبل وجديد يمكن تنفيله وتحقيقه، ويعرف التورانس ١٩٧٢، الإبداع بأنه عملية إدراك البحث عن دلائل ومؤشرات ووضع الفروض للء التغسرات، واختبار الفروض والربط بين النتائج وإجراء التسعديلات وإعادة اختسبار الفروض ثم نشر النتائج وتبادلها، ورغم ذلك فإن الإبداع يمكن أن يتأثر بالعوامل الآتية:

أ ... إن عملية الإبداع يمكن تحجيمها باستخدام الضغوط الاجتماعية التي تنمثل في الطاعة والامتثال، فمن الصعب أن تعبر عن أفكار تخيلية في غرفة مليئة بالأفراد الواقعيين، ومن الصعب أن تشكك في إحدى المعتقدات في غرفة مليئة بالمؤمنين الحقيقيين بهذه المعتقدات.



- ب إن الإصرار على أن يعمل كل فرد بطريقة عقلية منطقية تحبط قدراتنا على التعسرف بطريقة خملاقة، فمالإبداع مرتبط تمامما بكيف نفكر، مثلمما يرتبط باهتمامنا للفكرة التي نقدمها اليوم بحيث تكون متفقة مع ما قلناه بالأمس.
- جــ يبدو الإبداع وكسأنه متزامن مع المحساولة الجدية وعادة تأتى الافكار الحسلاقة عندما يكون الشخص مشتركا مع الآخرين في عمل أو أثناء تفكيره في أشباء آخري .
- د .. يتعسدُر الإبداع عن طريق الحبرة والمعرفة الواسمعة العمسيقية، فالناس الذين يعرفون الكثير عن أشياء كثيرة عندهم القدرة على أن يضعوا معا تركيبات جديدة من الافكار أكثر ما يستطيعه الناس الذين ليست عندهم منعارف يجمعونها بعضها مع البعض الآخر.
- هـ ـ الإبداع ذو صلة بالبيئة المحيطة بالفرد، فمن السهل أن يوجد شئ جديدُ لم يسبق له مشيل ما دام غير مقيسد بقواعد لوجوده في بيئسة الفرد للحيطة به، فالإبداع يجب أن بخلق الجديد ولكن يسجب أن يضيف إلى الفكر الإنساني ويكون ذا نفعية للفرد.

وتذكر ما يلي:

كل فسرد منا يمثلك قسدرا من الإبداع قد يكون فسي قدرة واحسدة أو أكشر، وقد يمتلك الفرد القدرة على إعادة التنظيم، الطلاقة، المرونة، الأصالة.

٣ ـ التفكير الناقد:

يعد التفكير الناقد من العمليات المعرفية العلياء حيث وصفها كل من فجليفورده والبلوم، بأنها تقع في قمة التصورات النظرية للبناء العقلي، وبالتالي فإن الستفكير الناقد يساعد الفرد على تقييم الأدام، ويتمثل الشفكير الناقد في قدرة الفرد على التحقق من الافتراضات والبدائل وذلك باستخدام أساليب من المنطق العقلاني وصولا للحقائق.

ويعرف التفكيس الناقسد بأنه الشفكير الذي ينقوم على أسناس الشقويم الدقنيق للمقدمات، وللبرهان حتى نصل إلى الستائج مع العلم أن كل هذه العوامل لها علاقة بالموقف. ويعسرف *بيرتون وكسمبـال* التفكيسر بأنه النفـكير التـأملي الذي يوصلنا إلى الاستنشاج الصحيح الذي يؤدي بنا إلى التسوصل إلى حل المشكلة. ويعرف الوفساك،

التفكير الناقد بأنــه منهج فى التفكير يتميز بالحذر فى الاســتنتاج، ويقوم هذا المنهيج على الأدلة المناسبة ويرفض الحرافات ويقيد علاقات المسبب والنتيجة ويقر بأن النتائج لابد وأن تتغير فى ضوء الادلة والبراهين الجديدة.

خطوات تنمية التفكير الناقد،

الخطوة الأولى: تحديد المشكلة ﴿

تبدأ هذه الخطوة بتحديد المشكلة التى توضح التبغيرات التى يسمعى الأفراد التى . يقومون بالتبقديم إلى تحقيمقها، ويجب أن تكون المشكلات محمدودة وأن تصاغ بطريقة إجرائية واضحة، أو تعاد بصياغة جديدة غير مالوفة بحيث يمكن قياسها بطريقة كمية .

الخطوة الثانية: معرفة الاقتراحات

يجب تحديد الاقسراحيات في ضوء الآراء والادلة التي تم مناقشيتهما اثناء تحديد المشكلة بشرط أن تتبسم الاقتراحات بالمنطقيمة والعقلانية وترتبط بمجسوعة من المحكات التي يحددها فريق العمل وهي تأخذ مستويين هما:

أ ـ المحكات الداخلية: وهي تتمثل في الدقة المنطقية والاتساق الداخلي.

ب ـ المحكات الخارجية: وهي تنمثل في محك الاتفاق والتجريب.

الخطوة الثالثة: التفسير

يستخدم الأفراد عسملية التفسير المنطقى العقلاني في تحلسيل وفهم جزئيات الهدف بحيث يقوم إلى الحل، ويمكن اسستخدام البدائل لتفسيسر التناقضات مع وضع تصورات تقود إلى الحل ويتطلب الشفسير الستعرف على المعلومات المعطساة المرتبطة بالمعوامل التي تتعلق بالهدف والمشكلة.

الحُطوة الرابعة: التقويم والتنبؤ

تحاول هذه الخطوة التنبؤ بالنتائج الإيجابية والسلبية كذلك يستخدم الأفراد في هذه الحطوة تقويم المناقشات وإصدار مجموعة من الاحكام على البدائل المستخلصة في ضوء للحكات الآتية:



. التكلفة الدنة .

_ الأراء. ـ الوقت.

_ الكفاءة. _ العائف

الخطوة الخامسة: الاستنباط والاستنتاج

يحاول الأفراد التوصل إلى النتائج من خلال المناقشات التي تقود إلى تعسميمات في تقويم موضوعات منتشابهة للمشكلات التي قام بها فريق العسمل، ويتم التعميم من خلال عملسيتي الاستنباط والاستنتاج، ويعرف الاستنساط بأنه القدرة على التميسير بين درجة احتمال صمحة أو خطأ النتيجة التي توصل إليها الفرد أو فسريق العمل تبعا لدرجة ارتباطها بوقائع معينة تعطى لهم مع ذكر الأسباب.

الخطوة السادسة: بناء السيناريو

في هذه الخطوة يحاول الأفراد بناء تصورات تساعدهم على تقديم الحل المناسب من خلال البدائسل في ضوء المحكات التي توصل إليها فسريق المقومين (فاروق عسثمان، .(149A

مقياس التفكير الإستقرائي

يوجد أمامك عدة عبارات، أمام كل عبارة ثلاثة اختيارات، اختر استجابة واحدة وضع أمامها علامة (\sqrt{V}).

كما أنه لاتوجد إجـابة صحيحة وأخرى خاطئـة ويجب أن تكون الإجابة صادقة بالنسبة لك.

ظدرا (۱)	أهيانا (۲)	šsia (4)	العبارة					
			أستطيع فسهم المشكلة بعد مراجعة كبافة معطيبانها	١				
			وعواملها. أقوم بتسحليل المشكلات بطرق متنوعة قسبل الوصول	۲				
			لحلولها. أستطيع تقديم السدائل بخدهموص أي مشكلة	۳				
			تعترضني. أتفحم جميع جموانب المشكلة قبل الموصول إلى	٤				
			حلول لها. أتمهل فى قيـامى بالمشـوليات المطلوبة حــــــى أنجزها	٥				
			بدرجة عالية من الدقة. أتوصل عادة لقراراتي بعد دراسة جادة مثانية لكافة	٦,				
			جوانب المشكلة. أفضل سعرفة الكثير عن المشكلات الستى أنا بصدد	v				
			حلها. أستخدم الخبرات والمعارف للحسوسة لتعلم نظريتها					
: : : :			المجردة.					
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
7£	۲۶ ۲۲ ۲۰ ۱۸ ۱۲ ۱۲ ۲۰ ستقراء منخفض استقراء متوسط استقراء مرتفع							

مقياس التفكير الإستنتاجي

يوجد أمامك عدة عبارات، أمام كل عبارة ثلاثة اختيارات، اختر استجابة واحدة وضع عــلامة ($\sqrt{1}$). كما أنه لا توجد إجسابة صواب وأخرى خطأ. ويجب أن تكون الإجابة صادقة بالنسبة لك.

ټادرا (۱)	أميانا (۲)	34is (T)	الغيارة	
			أستعمل البرهنة المنطقية أثناء مناقشة المشكلات.	١
			يسهل على التعامل مع المفاهيم والمسائل الرياضية.	۲
			أفضل المنطق في تعاملي مع حل المشكلات.	٣
	1		أرتاح عند التعامل مع الأحكام المنطقية العقلانية.	٤
			عند حل المشكلات أستخدم البادئ والعموميات ثم	٥
	***************************************		أنتقل إلى التفاصيل.	
			أكستفى فسى الغالب بتنساول المفاهيم السعامية لإدراك	٦
	į		تفاصيلها فيما بعد.	
			أتعلم أكثر عند عرض القاعدة العامة ثم الانتقال إلى	^
			التفاصيل.	
			أفضل الإيجاز والشمول عند تعاملي مع المشكلات.	^
71	۲۳ ناج مرتفع	۲۰ آستند	۱۰ ۱۸ ۱۲ ۱۰ ۱۸ ۱۸ . شنشاج مشغفش امتنشاج متومط	ď

مقياس الخاكاء الإستراتيجي

يعتبر الذكاء الإستراتيجي من المفاهيم الحديثة نسبيا التي قدمها علم النفس. وأن تقدير معامل الذكاء الإستراتيجي يتوقف على نقطة تركيز إستراتيجية حل المشكلات. ولقياس الذكاء الإستراتيجي يمكن الإجابة على الاسئلة بـ قنعم، أو ولاه.

«نعم» تعطى درجتان، أما ولاه فتعطى درجة واحدة.

¥	شهور	العبارة	
:		هل حددت ماذا تريد أن تئول إليه حل المشكلة .	١
		هل نعرف حقائق إستراتيجية حل المشكلات.	۲
		هل ترغب أن يعسمل فريسق العمل في نفس الاتجساء	٣
		الذي تفكر فيه.	
		هل إستراتيچيتك واضحة في حل المشكلات.	٤
		هل تطبق ما تنص عليه إستراتيجيـتك أثناء حل	٥
		المشكلات.	
		هل تستمخدم الاقتراحات التمي تضعها في صمياغة	٦
-	ļ	إستراتيمچيتك.	
		هل الإستراتيجيات التي تستخدمها في حل	٧
		المشكلات تساعد فريق العمل.	
		هل تراجع الأداء الكلى عند حل المشكلات.	^
		هل يتوفر لفريق العمل إستراتيجيات محددة.	٩
		هل تحدد إستراتيجيتك المستقبلية بوضوح.	١٠
	<u> </u>	<u> </u>	
7. 14	14 17	57 10 16 TT 17 11 10	•
هِي مر تنفع	دكاء إستراثي	ناء إستراتيهي منففض ذكاء إستراتيهي مثوسة	t.

رابعاً: تنظيم التنفس

من المهام الأساسية للوصول إلى قمة الآداء هو أن نعمل على تنظيم التنفس. ويأتى ذلك من خلال التدريب على تنظيم التنفس بحيث يكون الفرد وصل إلى أكبر اتساع فى الرئتين. ويساعد هذا الهواء على إعطاء الفرد الطاقة والقدرة على تحمل الضغوط أثناء العمل. إن تنظيم التنفس يجب أن نتعلم كيف نمارسه يوميا نصف ساعة.

خامسا، التمرين الذهني

يلعب العقل دورا كبيرا في التحكم في الضغوط. فالفرد الذي تعلم أن يتحكم في عقله قادر على التحكم في الضغوط التي يتعرض لها وتوفير الطاقة النفسية. فالفرد المريض بالقلق يمكن أن يشسفي إذا تعرب على الاسترخساء العام وأن يتسعلم أن يرخى التوثرات المسببة في النشاط الذهني للقلق. وكذلك يشعلم أن يعبر عن أحاسيسه بدقة وهذا يأتي عن طريق الأمساليب التي تستخدم في العديسد من المشكلات المرتبطة بالقلق والضغوطات.

سادسا ، التركير

لا يأتى النجاح صدفة ولا يتحقق الإنجاز والتفوق إلا من خلال التركيز، فالتركيز يعنى حشد الطاقة النفسية في بؤرة خفيفة تساعد الفرد أن يصل إلى قمة الأداء، والذين يفشلون في التركيز يفقدون القدرة للوصول إلى قمة الأداء. تعلم وأنت بصدد القيام بعمل معين ألا تنسشغل في أي شيء آخر بل ضع نقطة تركز فيها انفعالاتك وعواطفك وتفكيرك وسوف تحقق ما تريده من إنجاد.

سابعا ، التحكم الذاتي

يلعب التسحكم الذاتي دورا هاما في الوصمول إلى ذروة الأداء، ويستند التسحكم الذاتي على مبدأين أساسيين هما :

- ١ -- أن كل فرد له طريقته في الأداء والتعلم من خلال عملية التدعيم.
- ٢- يمتلك الإنسان جهارا عصبيا هو في الوقت نفسه جهار للضبط والتحكم
 الذاني للسلوك ومن أبرز خصائص الجهار الإنساني ما يلي :
- أنه قادر على أن يبعث في نفسه الاستثارة وأن يوجه حركاته بطريقة
 آلبة ذائمة.
 - ب- يستطيع أن يعدل من حركاته حتى يصل إلى الهدف.
 - بستخدم التغذية الراجعة لإعادة توجيه السلوك.

ويعرف التحكم الذاتي بأنه الثلث العمليات التي يمكن للفرد من خلالها أن يغير أو يعدل من احستمسأل ظهسور استسجابات أثناء الغسساب النسبسي للتدعميم الحسارجي للاستجابات.

ويعمل التحكم الذاتي من خلال ثلاث عمليات أساسية وهي :

* رؤية الذات Self-Monitoring

وهي عبارة عن إدراك الفرد للطريقة التي يظهر بها سلوكه أمسام الآخرين كما أن الملاحظة الذاتية الدقيسقة من الفرد لسلوكه يمكن أن تصف بدقة رد فعلمه تجاه سلوكيات الآخرين. ويمكن أن تحدد الطريقة التي يمكن للفرد أن يعدل بها سلوك اللفظي وغير اللفظي حتى بصبح على مستوى أعلى من التكيف مع الآخرين وإظهار انطباع أفضل لسلوكه أمامهم.

وتتطلب رؤية اللمات أن يجسرى ملاحظات لسلوكساته والمواقف التى تظهر فيسها والاسباب التى تؤدى إلى السلوكسيات، كذلك يتطلب منه ملاحظة النسائج المترتبة على سلوكه، وملاحظة الأحسدات الخارجية التى تأخذ صسورة تقبل الذات. ولا تتطلب رؤية الذات الإدراك الحسى السلبى للأحسدات بل تتطلب أيضا وجسود انتباه عوجسه تجاء أنواع محدودة من الأحداث ومدى قابليته لضبط هذه الاحداث.

* تقييم الذات Self - Evaluation

وهى عملية تعتمد على قيام الغرد بالمغارنة بين سلوك فى موقف معين والمحك المداخلى الذى يرتضيه الفرد لهذا السلوك. ويشمتن هذا المحك من خلال مجمسوعة من المعايير الحارجية المفروضة أو من خلال إجبار الذات على استخدام معايير معينة تكون حازمة أو صارمة أو أقل من ذلك، وقد تكون المعايير واقعية أو غير واقعية وبالتالى فإن الأفراد يختلفون فيهما بينهم في تقييم الذات. وبالتالى فيان الأفراد الذين يحصلون على مراتب عالية في التفوق والإنجاز لديهم مستويات صارمة في تقييم الذات.

تدميم الذات Self Reinforcement

وهى عملية لاحقة للتبدعيم الخارجي وفي أحيان أخبرى يصبح بديلا له إذ إن تنظيم مكافأة أو عقاب اللهات سواء كان ذلك بصسورة علنية أو سرية والتي يقلعها الفرد للذاته. ويمكن اعتباره الميكانزم الأساسي في التحكم الذاتي.

العزو وعلاقته بالشغوطء

شهدت الحقبة الأخيرة من القرن العشرين قدرا متزايدا من الابحاث التي تناولت مفهوم السببية، وتركزت الابحاث حول الاسباب المدركة لسلوك الفرد وسلوك الآخرين



لبناء درجة من التوقع لهـذا السلوك، ويطلق على السببية مـصطلح العزو. وتهتم نظرية العزو بما يستطيع الفرد أن يدركه من أسباب ينسب إليها الفعل والسلوك، ولا تبحث هذه النظرية عن القوى الداخلية أو اللاتية أو الاسباب المسئولة عن حدوث ذلك السلوك. بل تعطى هذه النظرية أهمية للاسباب التي ينسب العزو بـها سلوكه إلى محكات خارجية، فالتعزيز الداخلي يعتبر مؤشرا لحدوث السلوك وليس سببا له.

وتؤكد نظرية العزو على دور العرفة والتي تشير إلى جميع العمليات النفسية التي بواسطتها يتسحول المدخل الحسى بحيث يطور ويختصر ويختزن لدى الفسرد في تنظيمه المعرفي، وتتضمن العمليات المعرفية كلا من الإدراك والتذكر والتخزين والتفكير. فالعزو يتسم بالمنطقية والعقلانية في تفسير السلوك.

وتنطلق نظرية العزو من المسلمة التي ترى أن الأفراد بجاهدون لشرح وفهم والتنبؤ بالسلوك المتسوقع. وتستلزم هذه العملية قيدرا من تدفق المعلوميات عن السلوك المراد تقسيره، كذلك معرفة نسبية الفاعل للسلوك أو البيئة أو كليههما معا؛ لذلك فإن نظرية العزو تؤكد عملى أن المعرفة ليست فقيط مركزا للعملية النسبية ولكن أيضها كمؤثر في السلوك (Periman, 1983, 251).

نظريات تفسير العزو

نظریة (هیدر Heiderm, 1958) ،

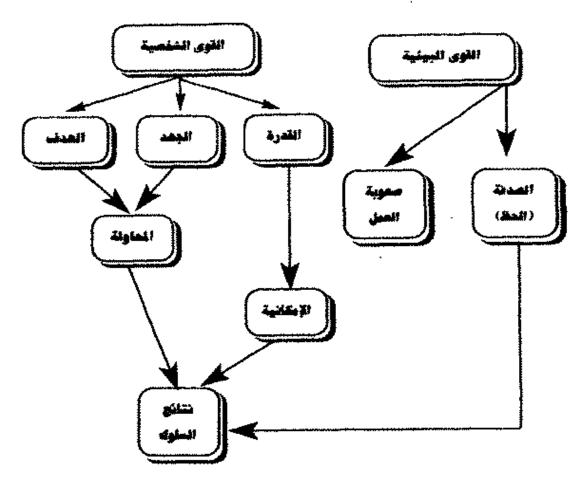
يعتبر الهيدر» مؤسس نظرية العرزو. وقدم الهيدر، نظريته من خلال تحليل فلسفى للمشكلات النسبية، وانصب اهتمامه على دراسة سيكولوچية الحواس العامة كمصدر للمعسرفة التى يستخدمها الأفراد في علاقاتهم اليومية مع الآخرين، وينطلق هير من خلال مسلمتين هما:

الأولى : أن الأفراد يستخدمون مسادئ التشابه في إدراك الآخرين والمرضوعات .

الثانية: أن الأفراد يكافحون للتنبؤ بما يحيط بهم من موضوعات تتسم بقدر من الثبات والسقدرة على التنبؤ بالسلوك في بيشته الداخلية أو الخسارجية من خلال تنسيب الأحداث العابرة لظروف أساسية ثابتة.

ويرى اهبدرا أن النسائج تنسب إلى قوى شخصية أو خارجة حبيث إن القدرة والجهدد والهدف من نتاج الشخصية، ويعرف اهيدرا القدرة بأنها إمكانية الفرد على عارسة السلوك المعزز ليسعطى نتائج ناجحة وتعمل المحاولة التي يقسوم بإنجارها الفرد إلى

عنصرين هما: الهدف والجمهد، فالهدف عنصر كيسفى يوضح كيف يحاول الفرد أن يعمل، أما الجهد فسهو عنصر كمى يوضح كمية الشدة التي يسحاول أن يقوم بها الفرد. وتهتم هذه النظرية بالعنصر غيسر الشخصى، وقد أطلق عليها صعوبة المهمة أو الصدفة ويمكن تصور نظرية فعيدر، كما هو موضح بالشكل (١٧) :



شكل (١٧) التصور النظرى للعزو السلوكي بن صوء نظرية هيمر

يتضح من الشكل (١٧) أن نتائج السلوك تكون محصلة من عوامل الصدفة والحظ وإمكانية الفرد وللحاولة. وهذه النتائج تتوقف على نسبية كل من عوامل البيئة الحارجية والتي تتمثل في الصدفة والبيئة الداخلية التي تتمثل في قبوى الشخصية والتي يصرح عنها بالجهد والهدف والقدرة، وقد يتمثل الضغط من خلال صعوبة المهمة أو الهدف والمحاولة.

28-111

نظرية (چونس، وداهيز Gones & Davis, 1965) ،

لقد طور كل من الجونس؟ والالفيزة نظرية العزو التي قدمها الهيدرة وذلك عن طريق (الفعل، تغير الوضع) الذي يرى فيه الساحثان أن السلوك يمكن تفسيره في ضوء قدرة الفسرد من خلال تفاعله مع عناصس بيئته الخارجية، ويرى هذا النمسوذج أن الفرد يكون مدركا لما يقوم به من فعل، وقدمت نظرية الاستنتاجات المتطابقة لتفسير السلوك من خلال نظرية العزو التي ترى كيف يتطابق سلوك الفرد مع الأخرين، ومقدار التطابق يتم من خلال عاملين هما:

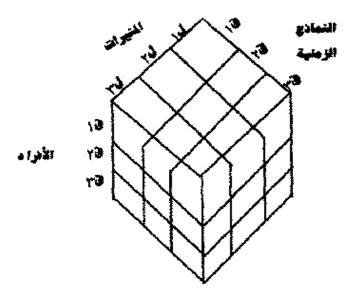
- أ الجاذبية الاجتماعية؛ حيث نجد أن تفسير السلوك يشوقف على مقدار تلك الجاذبية، فأكثر الأفسراد ينسبون سلوكهم إلى أطر ومحكات يعتقدون أنها مرغوبة اجتماعيا.
- ب- الانهـماك الفردى الذى يؤدى إلى إنجاز عـمل معـين، والانهماك له صلة
 إيجابية بالمتعة الشخصية.

وبعرض نظرية «چونس» والدافيز» نجد أنها امتداد لنظرية الهيد». إلا أن العنصر الاساسى المدرك للعسملية النسبية يأتى عن طريق مصادر المعرفة المستخدمة الاستنتاج السلوك وذلك بإضافة عدد من البدائل التي تسهم في الوصول إلى تفسيرات معتدلة (Garske, 1975).

ويمكن أن نفسر الضغوط في هذه النظرية من خلال عناصــر البيثة الحارجية التي قد تكون أكسبر من قدرة الفرد على احستوائها بما يؤدى إلى خلق قسدر من التوثر والقلق لديه.

نظرية (كيلي Keily, 1967)،

يعد «كيلى» أحد المؤسسين لنظرية العزو لما قدمه من تجارب متعددة. وتفسر هذه المنظرية العزو من خلال ثلاثة عوامل هي: الأفراد، المدخلات، النماذج الزمنية. وترتكز هذه النظرية على مفهوم التغاير Covariace. ويعتمد هذا النموذج على ملاحظة التأثير بين المشير الخارجي والفرد الملاحظ والموقف الذي يحدث فيه السلوك وتتلخص هذه النظرية في الشكل (١٨).



شكل (١٨) النموذي تلاش الأبماد في تقسير نسبية السلهاء

يتضبح من الشكل (١٨) أن تفسير السلوك يتم من خلال ثلاثة عوامل هي الأفراد والمثيرات والنمساذج. ويتوقف عزو الأفراد في وقت معين على إدراك درجـة إتقانها مع استجابات معينة، وعلى تميزها عن استجابة الفرد لمثير آخر.

وصاول كيلى في نظريته التقرب بين وجهات النظر السلوكية والحدسية والاستدلالية للشخصية من خلال نظرة الفرد في العالم الذي بحيط به بحيث تكون هي الاساس الذي يحاول استخدامه باستمرار لشفسير ما يحدث من حوله، وبهذه الطريقة فإن الفرد يفسر علله الخاص به من خلال العمليات التي يقوم بها الفرد لتشكيل توقعاته للحوادث التي يمر بها، وتعتبر نظريته من النظريات التي حاولت فهم السلوك الإنساني على أنه رد فعل للمثيرات.

يتضح من النظريات الثلاثة أنهم يقترحون وجود عملية عقلانية منطقية تتم من خلال تجميع المعلومات في أتساق يؤدى إلى علملية العزو. وقد أجريت عدة دراسات للتعرف على إذا ما كان هذا التحيز نتيجة لدافع من جانب القائم بعملية العزو كي يشعر بالراحة ويظهر بالمظهر الطيب أمام الأخرين، أم أنه نتيجة قصور مسعرفي من جانبه في الانتباه وتشغيل المعلومات.

وقدم (لويس مليكة ١٩٨٩) بعض الطرق التي تؤدى إلى ظهور التحيزات الدافعية في عملية العزو وهي كالآتي :

7 34 171

children

- أ- تقدير الذات: يعيل الأفراد إلى تجميل ذواتهم عن طريق تحمل المسئولية على
 النجاح ويبدو أكسر ترجيحا فى المستقبل، فغالبا ما ينسب الفسرد نجاحه إلى
 قدرته العقلية ومثابرته وطموحه المرتفع.
- ب- دلالة المنفعة: يزداد الاستنتاج قوة إذا أدى سلوك الآخرين إلى الثواب أو
 العقاب للقائم بالعزو، وأطلق على ذلك العزو المتمركز حول الفرد.
- جـ زيادة العزو إلى الفرد: ينزع القائم بالعزو إلى نسبية الأسسباب على أساس
 حريته في الاخستيار وفي السلوك المقصدود، ويتجاهل القائم بسالعزو عوامل
 البيئة، ويطلق البعض على هذه النزعة مصطلح فخطأ العزو».
- د- التعميم : يعتقد الفرد أن غيره ناجمع، أما الفرد الفاشل يعتقد أن غيره فاشل
 وينزع الفرد إلى التعميم حتى لا يتولد لديه إحساس بالتنافر المعرفي.
- هـ المثابرة : يسهل القسيام بالعزو ولكن يصعب التخلص منه وبالتسالى فإنه يثابر على المعتقدات التى يؤمن بها، والتى فى نفس الوقت تعطيه نوعا من الرضا لأنه يقوم بسرعة، على أساس توقعات نمطية.

العزو المعقد مقابل العزو البسيط:

يتميز الأفراد ذوو العزو المعقد بعدة خصائص تختلف عن خصائص الأفراد ذرى العزو البسيط، ويمكن رصد هذه الخصائص في الآتي :

- ١- مستوى الاهتمام والدافعية: يرى التأيلورا والهنسك؛ أن الفرد يلجأ إلى العزو المعقد عندما يتساوى هذا مع مستوى الميول والدافعية بما يتيح له القدرة على تفسير ذلك السلوك بنسبته إلى قوى خارجية، ولهذا فتعقيد السلوك يتطلب من الفرد قدرة عالية على التفسير والشرح والتحليل، وعموما يمتاز الفرد ذو العزو المعقد بأن لديه مستوى عاليا من الدافعية المعرفية مثل دافع الإنجاز والاستطلاع والمعالجة (Tayor and Fiske, 1984).
- ٢- تفضيل التفسيرات المعقدة : إن تفسير سببية المحترى السلوكى للفرد يتطلب منه أن يكون أكثر تعقيدا وخساصة في أنماط السلوك المعقدة، والفرد ذو العزو المعقد غالبا مسا يقدم أسبابا متعددة من التفسيسرات لأنه أكثر قدرة على توليد الأسباب لحدوث السلوك.

فالفرد الذي يميل للعزو المعقد غالباً ما يستخدم أتماط التفكير المتشعب وخلق عدد من الأساسيات من جانبه لتفسير الأحداث ذلك على عكس الفرد الذي يستخدم العزو البسيط (Kelly, 1970).

TYY

- ۳- ظهور التمييز المعرفى: يميل الفرد إلى استخدام العمليات ما بعد المعرفية Met Cognition لفسهم وتفسير أسباب السلوك وذلك من خلال فسهمه للمواقف الاجتماعية المتشابكة المتفاعلة، وتبوجد لدى الفرد قدرات تطويرية معرفية تساعده على تحقيق وفهم المواقف المعقدة والمركبة (Flavell, 1979).
- ٤- إدراك الحد الذى يتداخل فيه السلوك: يتسم الفرد ذر العزو المعقد بأن لديه درجة عائية من الحساسية الإدراكية في المواقف الاجتماعية، وغالبا ما يكون الفرد أكثر فعالية في المواقف الاجتماعية المعقدة ولديه درجة عالية من الذكاء الاجتماعي ولديه قدرة عملي تحليل المواقف الاجتماعية والقيام بعمليات متكاملة تؤدى إلى الوصول للمحلول بطريقة شاملة.
- الميل لاستنشاج السببية من خلال العيزو الداخلى: يتصف الفرد ذو العزو المعقد بأنه ذات نزعة داخلية لتفسير السلوك وهو أكثر قابلية لإصدار احكام مستقلة. ويعتقد أن أفعاله يمكن أن تؤثر في الأخرين، وأنه أكثر دقة وضبط للفات، وأكثر حساسية للمؤثرات البيئية، ويصف نفسه بأنه مستقل وممتلئ بالقوة والقدرة العالية على الإنجاز والكفاح والمثابرة والفاعلية والنشاط.
- ٣- الميل إلى استنتاج السببية من خلال العرز الخارجى : ويعتبر البعد الزمانى السببى من العوامل التى تفسر السلوك. فبعض الأسباب الخارجية يظهر تأثيرها من الماضى البعيد، ومن المحتمل أن هذا التأثير يظهر من خلال سلسلة من الأسباب الوسبطة، ويتصف الفرد ذر العزو المعقد بأن نمط التنشئة الاجتماعية المستخدم هو تشجيعه على الاستغلال اللئتى والاعتماد على إمكانياته الداخلية وتعزيز ثقته بنفسه.

تذكر:

إن تفسير الضغوط وفهم مصادرها يتوقف على فهم أسبابها من خلال عزوها إلى القوى البيئية صعوبة العمل، ومن القوى الشخصية . ومن القوى البيئية صعوبة العمل، ومن القوى الشخصية صعوبة الهدف، ولكل فرد أسباب فهمه لفهم الضغوطات.

التعامل مع الضغوط :

من المتعارف عليه أن الضغوط سواء كانت من العمل أو من البشر تؤثر على الاعصاب وبذلك تدمر الصحة؛ لذا وجب عليه محاولة التقليل والتسخلص من تلك الضغوط وتتعلم كيف تتعامل معها وتحولها إلى صالحك كما يلى :

أ - تعلم كيف تجابه الضغوط من البشر وتصمد أمامها وتفكر في تحليلها التحليل العلمي والعملي لتحولها لمصلحة نفسك.



ب- تعلم ألا تتأثر أو تنزعج من أشيساء لا تستطيع أن تغير فيها مثالاً على ذلك إذا كان الجو ممطرا وهذا يزعسجك فليس في يديك أن توقف المطر؛ ولذا يجب عليك أن تقنع نفسك أن هذا المطر من مصلحتك ويجب أن تستثمره لصالحك.

جــ تكلم عن أي مشكلة لديك مع من تثق فيهم من الأهل والأصدقاء أصحاب التجارب والحكمة أو إذا كنت تعرف بعض الناجحين أو المفكرين.

- د قم بعمل بعض التمرينات الرياضية.
- هـــ أعطى نفسك الراحة التامة والهدوء.

القوة الثانية ، الشخصية Personality

تعد الشخصية من الموضوعات التي تالت اهتصاما كبيرا في العقد الأخير من هذا المقرن في ميدان علم النفس، والشخصية هي نوع من الأنظمة التي يكتسبسها الفرد في النشاط والاتصال الموجه نحو هدف معين والتي نميز مشاركته في العلاقات الاجتماعية. وتتشكل الشخصية من وجهة نظر الفلسفة الماركسية خلال الممارسة الاجتماعية.

ولأنها إيجابية، فإنها تظهر ككل تتبحقق فيه معبرفة البيئة في وحمدة مع الخبرة الانفعالية، وتتميز الشخصية بما يلى :

- ١ الإيجابيسة : أى سعى الفرد إلى توسيع مـجال نشاطه، والتصرف خارج الحدود التي يعنيها الموقف وأوصاف الدور.
- ٢- توجمه الشخيصية : وهو نظام سائله مستقر من الدوافع والاهتمامات والمعتقدات.
- ٣- التكوينات العميقة للمعانى والانظمة الحركية للمعانى والتى تتكون فى النشاط المشترك للمجموعات والوحدات المجمعة تجاه الواقع.
- ٤- صور الذات: وتمثلك الشخصية وعبيا ذاتيا متطورا وكذلك نظام من الافكار يبنيه الفرد عن نفسه في عمليات النشاط والاتصال، ويسمح الربط بين صورة الذات والظروف الواقعية لحياة الفرد، وبالتبالي فالشخصية تمثلك قدرا من المرونة بأن يغير الفرد سلوكه وتحقيق أهدافه.

وتلعب الشخصية دورا في عملية التطبيع الاجتسماعي وفي التطوير الشامل لنسق السلوك والمدى يتمثل في الجانب العقلي والاخلاقي والجسمالي. ويرى أحمد عبد الحالق (١٩٨٠) أن الشخصية عبارة عن «التنظيم الدينامي داخل الفرد، وله قدر كبير من الئبات والدوام، لمجموعة من الوظائف أو السسمات أو الاجهزة الإدراكية والنزوعيسة والانفعالية

والمعرفية والدافعية والجسمية، والتى تحدد طريقة الفرد المتميزة فى الاستجابة للمواقف، وأسلوبه الخساص فى التكيف مع البسيئة، وقسد ينتج عن هذا الأسلوب توافق أو سسوء توافق.

نقسترب قليسلا من القلق ونضع تسساؤلا وهو الين يقع القلق في الشخيصية؟؟ للإجابة على هذا التساؤل دعنا نسحاول رصد كل التصورات عن الشخصية كما حددها الجيلفورد؛ واكاتل؛ واليزنك؟.

١ - تصور جيلفورد عن القلق :

يعرف «جيلفورد» الشخصية «بأنها النموذج الفريد الذي تتكون منه سماته». وقدم «جيلفورد» ثلاثة عشر عاملا للشخصية، والني يمكن رصدها كالآتي :

- ١- النشاط العام.
 - ٢- السيطرة.
- ٣- الذكورة مقابل الأنوثة.
- ٤- الثقة مقابل مشاعر النقص.
 - ٥- الطمأنينة مقابل العصابية.
 - ٦- الاجتماعية.
 - ٧- التأملية.
 - ٨- الاكتئاب.
 - ٩- الاستقرار مقابل الدورية.
 - ١٠- الكبح مقابل الانطلاق.
 - ١١- الموضوعية.
 - ١٢~ الوداعة .
 - ١٣- التعاون مقابل التسامح.

وقد اعستبر اجليفورد، القلق جزءا من عبوامل الشخصية الأساسية. والعامل الخامس هو العامل الدال عن القلق وهو عبارة عن الطمأنيسة مقابل العصابية. حيث إن الفرد العصبى فرد سريع التهيج، ويتعب بسرعة، فاقد القدرة على التركيز ويتسم بالتوتر والقلق والعصابية.

children)

٢-- تصور «كاتل» عن القلق :

يعرف اريموند كماتل؛ الشخصية أنها هي «ما يمكننا من التنبؤ بما سيسفعله الفرد عندما يوضع في موقف صعين؛ وقد انتهى اكاتل؛ عن طريق استخدام التحليل العاملي إلى تحديد ستة عشر عاملا أساسيا في الشخصية وهذه العوامل هي :

- ١- الانطلاق.
 - ٢- الذكاء.
- ٣- قوة الأثار
- ٤-- السيطرة.
- ٥- الأنساط.
- ٦- قوة ألأنا الأعلى:
 - ٧- المغامرة.
 - ٨- الطراوة.
 - **٩- التوجس**.
 - ١- الاستقلال.
 - ١١- النماء.
- ١٢ الاستهداف للذنب.
 - ١٣ الاكتفاء الذاتي.
 - ١٤ قوة اعتبار الذات.
 - 10- الدهاء
 - ١٦- ضغط الدواقع.

ويرى «كاتل» أن العامــل رقم (١٦) يعبر عن القلق حيث إن ضغــط الدوافع يعبر عن التوتر والقلق وسرعة الاستثارة والانفعال.

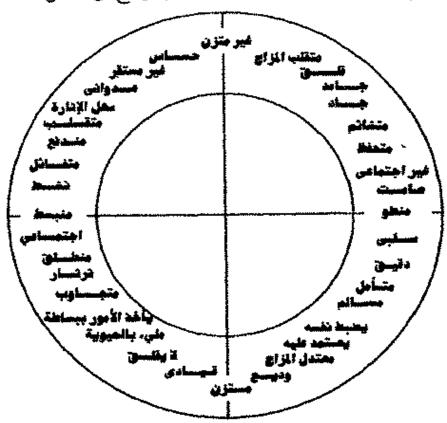
٣- تصور «إيزنك؛ عن القلق:

يعرف اليزنك، الشخصية بأنها اذلك التنظيم الثابت والدائم إلى حدد ما، لطباع الفرد ومزاجه وعقله وبنية جسمه والذى يحدد توافقه الفريد لبيئت، وتشير الطباع إلى الجهساز النزوعي (الإرادة)، ويقصد بالمزاج السلوك الوجداني (الانقعال)، بينما يشير العسقل إلى السلوك المعرفي (الذكساء). ويقصد الإزنك، بالبنية شكل الجسم والميسرات العصبي والمغدى للفرد، وتوصل اليزنك، إلى خمسة عوامل راقية وهي :

- ١- الانبساط مقابل الانطواء.
- ٢- العصابية مقابل الاتزان.
- ٣- الذهانية مقابل السواء.
 - ٤- الذكاء.
- ٥- المحافظة مقابل التقدمية.

وتوصل اليزنك؛ إلى أن العصبابية هي مجمسوعة من السمات الأولية الستي تشير إلى القلق وهي تقلبات الحالة المزاجية، فقدان النوم، مشاعر النقص، العصبية، والقابلية للاستثارة، والحساسية (أحمد عبد الحالق، ١٩٧٩، ص ١٥٥).

وتؤكد نظريات الشخصية التي رصدها (جلبفورد ١٩٥٩)، و(ريمونسد كاتل ١٩٥٦)، و(إيزنك ١٩٦٠) أن الغلق جزء من العرامل التي رصدها علماء الشخصية الثلاثة، وتؤكد الدراسات التي قدمها العلماء أن الشخصية نظام دينامي يهدف إلى توافق الفرد مع عناصر بينته الخارجية، ويمكن وصف هذه العلاقة بين عنصرى الشخصية: الاتزان - عدم الاتزان، الانساط - الانطواء، كما هو موضح في الشكل (١٩).



مُثَلُ (١٩) علالة للانبِماط والانطواء والعصابية ـ الانتزان بدرامات الشفصية السابقة

A STATE OF

نفط الشخصية (أ)

اتضح من تصورات الشخصية التي قدمها كل من «جليفورد، كاتل إيزنك» انها تتكون من العديد من العوامل والتي استطاع علمناء الشخصنية اختنزالها إلى نمط (*) الشخصية (أ). ويتميز الأفراد ذوو النمط (أ) بقيدرة عالية على المنافسة والقيادة الجادة وعدم الصير، وعدم المرونة مع الانغماس الشديد في العمل.

ويفضل الأفراد ذرو الشخصية (أ) الحيساة الضاغطة ولديهم القدرة الاجتماعية. ويمتلكون قدرا من العداوة والمقابلية للاستثارة والإحساس بمضغط الوقت وعدم التحلي بالصبر والتنافس العام (Musante, 1983).

ويؤكد «هأنسون» و«هوجن» عملي ارتباط السلوك للنمط (أ)، مع كل من القلق والطموح. والسلوك المميز لهؤلاء الأفراد أنهم يتكلمون بسرعة والدق بالآيدي، والعجلة والكفاح المستمر لإنجاز المزيذ في أقل وقت ممكن بحيث يخلق مشاعر مزمنة بالقلق وعدم

ويؤكد المجينكنز؟ بأن الأفراد ذوى نمط الشخصية (أ) لديهم إمكانية التسعرض لأمراض الشرايين التاجيمة بالقلب لوجود القلق والاكتمناب، والاندفاعية العصابية، والاضطراب الانفعالي، والاغتراب، والغضب، والإحباط.

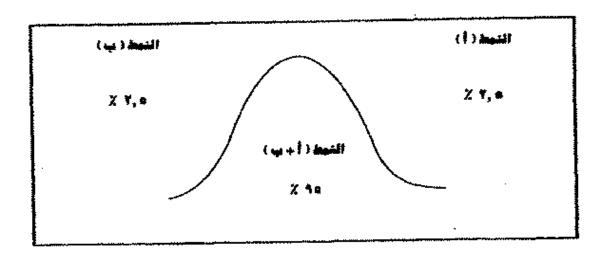
وفي دراسـة قام بهـا سلز، وران (Sules & Wan, 1989) باستـخدام مـا بعد التـــحليل Meta Analysis في الفتـرة ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٧ وتوصــلا إلى النتائج التالبة:

- ١- الغالبية العظمى من البحوث تناولت العلاقة بين نمط الشخصية (١) والقلق والاكتئاب والعصابية.
- ٢- استخدمت البحوث عددا كبيرا من مقاييس الاضطراب الانفعالي منها مقياس «تايلور» للقلق الصسريح، ومقياس الاكتشاب من قائمة «منيسوتا» متعددة الأوجه الشخصية، ومقياس قبك Beck للاكتئاب، وقائمة أعراض التعاسة أو الاسسى Distress وكان مىقياس العصابية لايزنك هو أكثر المقاييس استخداما

ويمكن أن نصف الأفراد ذوى الشخيصية النمط (أ) بكلمة واحدة أنها الشيخصية التي تتسم بالامستثارة العمالية والرغبسة في التفوق، في المقابل الأفراد ذوو النمط (ب) يشعرون بَانَ الاستسرخاء والراحة مقيدة وأن التوتر هو أحدد العناصر التي تؤدي إلى قتل

 ^(*) النمط عبارة عن مجموعة من العوامل، والعوامل مفهوم إحصائي يعبر عن مجموعة من السمات.

ولهذا فإننا نجد أفسرادا يمكن أن نطلق عليهم النمط (١) أو النمط (ب) ، لكن نجد أن هناك أفرادا يحملون النمطين وهم الأغلبية، ويتضع ذلك في الشكل (٢٠).



شكل (٢٠) توزيع الأفراد ذوى النبط (أ) ، والنبط (پ)

استبياق الشخصية من النمط ([)(*)

¥	نعم	العبارة	-
<u> </u>		هل ترى نفسك تقوم بأعسمال متعددة في وقت واحـــد (كما	\
		هو في حالة الستحدث في التليمفون، والحمديث مع آخرين	
		وتدوين ملاحظات على الورق، والتمارجح للخلف والامام	
		على المقعد طوال الوقت)؟	
		هل تشعر بالذنب عندمــا تقوم بالاسترخاء كــما لو كان هذا	۲
-		الاسترخاء على حساب أعمال كان يجب إنجازها ؟	
		هل تصاب بالملل بــــرعة من حـــــديث الناس؟ ، هل تجد في	٣
		نفسك رغبة في مقاطعتهم، أو إيقاف حديثهم، أو جعلهم	
	<u></u>	يسرعون في الحديث بطريقة ما ؟	
		هل تحاول تغيير دفة الحديث إلى اهتمامك أنت، بدلا من	*
		الاستماع إلى الحديث عن اهتمامات الآخرين؟	
		هل أنت دائما قلق ومتلهف على الانتسهاء من عمل ما، في	-
		سبيل البدء في عمل آخر؟	
		هل أنت من النوع الذي لا يجددي معده أي اهتمام	7
		بالموضوعات التي لا تتصل بعمله مباشرة ؟	1
		هل تفضل أن تمتلك زمام الأمر (مثل: أن تكون مستبصراً	٧
		بأوضاعك أكثر من استبصارك بنفسك) ؟	
		هل تقوم بأداء معظم الاشيباء (الأكل، والحديث، والسير،)	^
		في سرعة كبيرة ؟	

^(*) قام كل من أحمد عبد الخالق، ديفيد قونتانا، حمدى الفرماوي بتقديم نمط الشخصية (1).

Italy owition the and a second
¥	نغم	العبارة	•
		هل ثجد من يشبهونك من الناس في تحد معك، وآخرون لا	q
		يشبهونك مصدرا للضيق ؟	
		هل تميل إلى العدوان البدني ؟	١.
		هل تميل أكــشـر إلى السفسوز بدلا من مــجــرد المشــاركــة أو	11
		الاستمتاع بالشيء أو الموقف؟	
		هل تجد أنه من الصعب السخرية من نفسك؟	١٢
		هل تجد أنه من الصعب عليك إنابة أحد عنك في شي.	۱۳
		٤	
		هل تجد أنه من المستحيل عليك غالبا أن توجد في لقاء دون	18
		فرض رأيك ؟	
		هل تفسضل إجمازات النشماط (إجازة عممل) عن إجمازات	10
		الاسترخاء والراحة ؟	
		هل تدفع من هم في أسرتك (أطفال، ومـوظفين أوشركاء)	17
		إلى العمل في المستوى الذي تفرضه عليسهم دون مراعاة لما	
		يريدون هم ؟	
		هل تحب العمل الفردي عن العمل الجماعي؟	17
<u> </u>	 	هل أنت أول المتواجدين في الاجتماعات ؟	١٨
<u></u>	·	هل ترغب أن تكون في مقدمة الصفوف في اجتماعات	19
1		العمل ؟	
<u></u>		هل أنت منضبط في مواعيد عملك ؟	۲.
	<u> </u>		↓
		الدرجسسة	

القوة الثالثة ،الإنهاك النفسي Burnout

يعتبر الإنهساك أحد القوى الأساسية التي تتأثر بالفلق أو هسى نتيجة للفلق، وعند طرح الأسئلة عليك ماذا تكون إجابتك عنها :

١- هل نحت ثماني ساعات واستيقظت في الصباح وأنت تشعر بالأتي :

أ- آلام في الظهر.

ب- صداع.

جـ- وجع في العظام.

٢- هل تشعر بأنك منهك في نهاية يوم العمل.

إذا كانت إجابتك ابنعم، فأنت تشعر بالإنهاك. هل تعرف لماذا ؟

أريدك أن تتذكر يوم السبت ماذا تفعل فيه سوف تجد أنه مثل الأحد ومثل أي يوم آخر.

فأحمد أسباب الإنهاك ترجع إلى رتمابة العمل اليومى، وبالتمالى فإن تلك الرتابة تودى إلى الإنهاك. والإنهاك عبارة عن البمليد للطاقة النفسية نتيجة الضعوط الجيائية، ويزدى قبام الفرد بحل مشكلة تواجهه». ويرى اسيدرمان أن الافراد المنهمكين غالبا ما يكون لديهم طاقة ولكن إنجازهم غالبا ما يكون أقل من هذه الطاقة وأن إنتاجهم أقل من قدراتهم.

ويرى (كوبر ومرشال Cooper & Marshal, 1976) أن الإنهاك يحدث نتيجة تكرار العمل اليومي مما يحدث نوعا من الملل أو القيام بعمل فترة طويلة دون الحصول على إجازة أوالحصول على أجر منخفض أو الصراعات بين الفرد وزملائه أو رؤسائه أو العوامل الخارجية نتيجة عدم وجود البيئة الجيدة للعمل.

ويمكن تعريف الإنهاك Burn out بأنه جملة الأعراض العاطفية والبدنية والعقلية المرتبطة بالطاقة الحيسوية للفرد وأدائه في الأعمال التي يقوم بها والدراسات التي أجراها (بينز وأرنسون 1980 Piness, Arnson, اظهرت أن الإنهاك يتكون من ثلاثة مكونات هي :

المكون البدني Physical Component

يمكن التنعرف عملي هذا المكون من خلال المشعمور بالإحبماط والقلق والتسوتر

177

المستمر، وسرعمة الانفعال والغضب، وسرعة التهييج والبكاء، والاتجماهات السلبية نحو الموضوعات المتعلقة بالحياة كعدم الثقة بالنفس، وفقدان القدرة على العمل، وفقدان قيمة الذات.

: Mental Component المكون العقلي

يمكن التسعرف على هذا المكون من خسلال إبداء الفرد المقاومة عند الذهاب إلى العمل، ويتصف الفرد بأنه كشير النظر في الساعة، عدم الرغبة في الاتصال أو التعرف على أحد، غير مرن عند التخاذ القرارات التي تتعلق بحسياته ومستقبله، وعدم الرغبة في تحمل المستولية، ولمديه الرغبة في التغيب عن المواعيد التي يعطيها للاتحرين.

مقياس الإنهاك

هذا المقياس وضعته في الأصل (كريستينا مالاس وسوران جاكسون ,Chrisstina) هذا المقياس وضعته في الأصل (كريستينا مالاس وسوران جاكسون , واستخدم M. Susan, J. 1976) في صورته العسريية , واستخدم القياس للكشف على الإنهاك وعلى إنتاجية وأداء العاملين في المؤسسات؛ حيث وجدت علاقة ارتباطية عكسية بين الزيادة في درجات الإنهاك وانخفاض الأداء .

ويتكون المقياس من (٢٥) عبارة وأمام كل عسبارة (٦) اختيارات وعلى المفحوص اختيار واحد لكل عبارة وهذا موضع في مقياس الإنهاك.

مقياس الإنهاك

إعداد الدكتور / فاروق السيد عثمان

ضع علامة (٧) في الخانة التي تعبر عن تكرار هذا الشعور لديك.

Ţ	ير الأقبوة الأسبوة	مرخ واهدة في الأسبوع	مرات کلیلة نی الشور	مرة وأشدة تى المعر أوأتل	مران قليلة لي السنة	العب ارات	
						أشعر بأتنى منصرف عن عملي.	١
,						أشعر بأنني منهمك في نهاية يوم	۲
						العمل .	
						أشعر بأننى مشابه لزملائي في كثير من	٣
<u></u>						العادات .	
		l				أشعسر بأتنى مندعج شخصبا في	٤
<u> </u>		<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	مشكلات زملائي.	
						أشعر بأنسى متعب عندما أستسيقظ في	°
<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	الصباح لأواجه يوما جديدا في العمل.	
						أشعر بالفسيق من الطريقة التي عاملت	٦
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	يها بعض زملائي.	
						يمكننى أن أفهم بسهسولة كيف يتصرف	\ \
			ļ	<u> </u>		رملائي نحو الأشياء.	
						أتجاهل بعض زملائي في العمل.	^
		<u> </u>				إن العسمل مع زمسلائي وطلابي طوال	٩
			1	1		اليوم هو في الحقيقة إجهاد لي.	
	T	1	T			أتعامل بفعالية مع مشكلات زملائي.	١.
	T	T -				اشعر بالني متبرم من عملي.	11
		<u> </u>	<u> </u>		1		1

عل پروم	ران الأبراء دران الأبراء	مرة وأهدة لي الأسبوة	وان تلياني وان الناطر	مرة وأهدة لي النظر أو أثل	مرات ظیلة ني السنة	العبسسارات	•
						أشعــر بأن لى تأثيرا إيجــابيا فى حــياة الأخرين من خلال عملى.	۱۲
						لقد أصبحت أكثر قدرة تجاه الآخرين منذ أن تقلدت هذه الوظيفة.	1 34
						إننى قلمق لأن هذه الوظيمقية تحسجر عواطفي.	١٤
						أشعر أننى تشيط جدا.	
ļ						أشعر أنني خائر العزيمة بسبب وظيفتي.	17
						اشحر انتي أعسل بجد ونشباط في	l i
ļ						وظیفتی.	1
 	ļ					لا أهتم حقا بما يحدث لبعض زملائي.	
						العمل مع الناس مباشسرة يسبب لى إجهادا زائدا في العمل.	1 1
ļ	<u> </u>	 	<u> </u>			يمكنني أن أخلق بسهولة جوا لطيفا مع	
						رملائي في العمل.	
						اشعر بأنني مستسهج عندما أعسل مع	41
		<u> </u>	<u> </u>			رملائي.	
				ļ		لقد المجزت عدة أشياء جديرة بالاهتمام	77
	<u> </u>			<u> </u>		في هذه الوظيفة.	1
	<u> </u>			<u> </u>		أشعر وكأنني في نهاية المطاف.	
			İ			أتعامل وأنا في صملي مع المشاكل	72
	 	<u> </u>	<u> </u>			بهدوء جم.	4
						أشعر بأن زملائي يعتبرونني مسئولا عن بعض مشاكلهم.	

7 TY .

کل یوم	مرات قليلة نى الأمبوع	مرة واحدة ض الأسبوع	مرات تليلة خي الشعر	مرة واهدة فى الشعر أو أكل	مرات قليلة في المشة	رتع
ገ	٥	į	۳	۲	١	1
4	٥	٤	۳	۲	١	۲
١	۲	٣	٤	٥	٦	۳
١	٣	٣	٤	٥	٦	٤
٦	٥	٤	٣	۲	\ \	٥
٦	0	ź	٣	4	١	٦
١	۲	٣	٤	ò	٦	٧
, ,	0	٤	٣	۲	١	^
٦	٥	ŧ	r	۲	١	٩
١	۲ ا	٣	٤	0	٦	١.
٦	0	٤	*	Y	<u>ا</u> ا	11
١	Y	٣	£	٥	٦	١٢
7	٥	٤	۳	۲	١ ،	۱۳
٦	0	٤	٣	Υ	١ ١	18
,	۲	٣	٤	۰	٦	١٥
٦	٥	1	٣	۲	\ \	١٦
١	۲	٣	٤	0	٦	۱۷
1	٥	Ł	٣ ا	۲	١	1.4
٦		٤	٣	۲	١ ،	19
1	۲	٣	٤	٥	٦	٧.
\	۲	٣	٤	٥	٦	71
1	۲ ا	٣	٤	۰	٦	77
٦.	٥	٤	٣	۲	١ ١	77
١,	۲	٣	£	۰	٦	4.5
7		٤	٣ .	۲	,	۲٥

القوة الرابعة : الأغتراب النفسي Alienation

كثر الحديث في الآونة الأخيرة عن ظاهرة الاغتراب، والتي تكاد تمثل ظاهرة عامة وشائكة في الكثمير من الدول، ولا شك أن هناك ظروفا نفسية واجتماعية واقتمصادية خاصة بكل دولة تجعل ظاهرة الاغتراب لها خصائصها وأشكالها الحاصة بها.

ويعنى مصطلح الاغتراب فى اللغنة العربية أن اغترب بعنى ابتسعد ونأى، ويعنى تغرب وانفصل، ويشير الاغتراب فى العلوم الاجتماعية إلى عملية القطيعة والانفصال التى تقع بين الذات والعالم الخارجي، وهو يعنى الخلل العقلى أو انفصال الفرد عن ذاته.

ويرى الجسيسرة أن الفرد في ظل ثورة المعلومات بواجمه سميلا لا يتقطع من المعلومات والمعارف يصعب علميه التأكد من صحتها والتسمييز بينها، واختيار ما يناسبه ويشبع حاجته منها، عاجزا عن أن يهستدى إلى طريقه. فهو إذن بلا قوة وهو عبارة عن مكون من مكونات الاغتراب.

ونرى أن مفهوم الاغتراب يقع فى مضمون نظرية العقد الاجتماعى الذى قدمه المجان جاك روسوا لتفسير قيام المجتمع بمؤسساته وسلطاته المختلفة، تلك النظرية تشير إلى المجتمع قد تسكون نتيسجة تخلى الافسراد وتنازلهم طواعية عن حريتهم من أجل مصلحتهم وضمان أمنهم. ويرى الفسروم أن الإنسان قد وهب الحرية من أجل الحصول على لقمة العبش، ولكنه لا يستخدم هذه الحرية للتطور الشخصى، بينما يتحرك مرارا نحو المسايرة والامتثال محاولا بذلك الحصول على علاقات آمنة داخل المجتمع.

ويرى علماء النفس أن الاغتراب هو حالة معينة لعسلاقة الإنسان بنفسه وبغيره من الناس وأن الإنسان يشعر بالعزلة لآنه قد انفصل عن الطبيعة وعن بقية البشر، بل وعن ذاته، تلك العزلة التي تعبر عن موقف إنساني عام، فالطفل الذي ينفصل عن أمه أثناء التحاقه بالمدرسة يشعر بالعزلة وقلة الحيلة وهي أحد بدايات الاغتراب ويرى "فيليبس" أن الاغتراب يعتبر أمرا حتميا، فيعاني الإنسان من الحرية قدر معاناته من العبودية، ولذلك فالإنسان ينزع إلى الهروب من الحرية إلى المسايرة الذاتية.

ويرى «أريكسون» أن الاغتراب يحدث خلال أزمة الهوية التي يبحث فيها المراهق عن ذاتيته حيث يحدث العداء بين تطور الآنا وتشتت الآنا الذي يمثل الاغتراب كمعوق أساسي لتطور حرية الآنا.

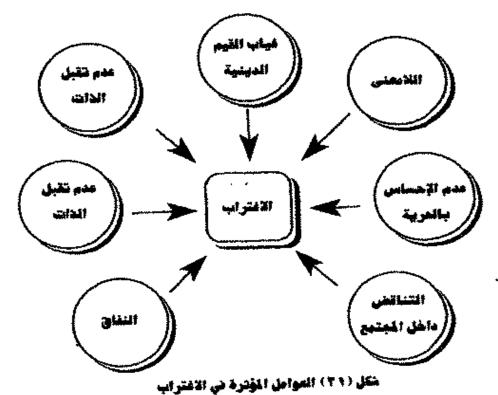
ويلهب المفكر المعاصسر «دانيال بل» إلى أن الاغتراب له معنى مزدوج هو الغرية والتشيق، والغربة هي حالة اجمعماعية نفسية يستشعر خلالها الإنسان بوجود مسافة عن مجتمعه فينفصل عنه، والنشيق هو مقولة فلسفية تعنى أن السفرد يعامل كشيء ويتحول إلى شيء وتنزع عنه شخصيته وبالتالى تتشيأ العلاقات.

أسباب الاغتراب ،

- ١- يعزو الاغتراب إلى طبيعة النمو ذاتها فإن بداية مرحلة المراهقة عبارة ما يطلق عليه أزمة المراهقة مما ينعكس في الإحساس بالاغتراب.
- ٣- يعزو الاغتراب إلى الظروف الحضارية التي يعسيشها الفرد. وتؤكد الدراسات النفسية أن أزمة المراهقة ليست أزمة ثابتية في كل الحضارات، ولهذا فإن طبيعة النظام الاجتماعي والشقافي الذي يعيش فيه الفرد ويؤثر في تنمية الإحساس بالاغتراب.
- ٣- يعزو الاغتراب إلى إحباطات الطفولة وأساليب التنشئة الاجتماعية وكذلك العوامل المعرفية والوجلانية والشخصية، ويؤدى الاغتراب إلى عدة سلوكيات يمكن رصدها في الشكل (٢١).

الاغتراب السوى واللاسوي،

الاغتراب السوى هو الاغستراب الذي يشعر به المبدع والمخترع والمفكر. فاغتراب الفرد يمثل الجانب الإيجابي، حيث إنه في قمة اغترابه يكون في قمة انتماثه لعالمه الذي يعيش فيه. أما الاغتراب اللاسوى فهو الاغتراب المدمر الذي يهدم ويؤدى إلى الانفصال والعدوان والهروب من الواقع إلى الخيال باستخدام العقاقير والمخدرات والإدمان.



الفصل الرابع إستراتيچيات التخفيف من القلق والتوتر

مقدمة

إستراتيجية العلاج السلوكي

- التحصون التدريجي
 - الملاج بالغمر
- التدريب على الهارات الاجتماعية
 - الاسترخاء
 - التأمل

إستراتيجية اللعب وممارسة الرياضة

- تظريات اللعب
 - * الساءاقة
- نموذج يائج للعلاج المعرفي



هل يستطيع أحسد أن يدعى أنه لم يصب بحالة من التبوتر أو القلق جعلته يضفد النوم أو يفقد شهيته للمأكل أو يفقد القدرة على التركيز. كلنا مررنا بالعديد من المواقف والحالات من التموتر والانفعال. . وإذا كانت المدنية أعطتنا الكثير من الرفاهسية إلا أنها سلبت منا الكثيسر من حريتنا، كما أن المدنيسة الحديثة تتميسز بتعقدها وزيادة متسطلباتها، وتغيسر أسلوب الحيساة تغيسرا واضحاء حسيث ظهر ذلك بوضوح في اتساع العسلاقات الاجتماعية وتشابكها وتغير أشكالها إلى درجة كبيرة، مما أفقدها كشيرا من صفة الكل المتكامل وأصبحت الحسياة الإنسانية خليطا معقدا من المشيرات والمواقف ودخل الفرد في تفاعلات كسثيرة متنوعسة ومتغايرة، تضممنت العديد من التحمديات المعيشيسة والضغوط الاجتماعية، مما عرضنا لأشكال مختلفة من الإحباط والصراع، وكان من نتسيجة ذلك أصبح التوتر والقلق يسيطران على كثير من الأفراد. ويرى عبد اللطيف موسى (١٩٩٣) أن الناس المتوترون يضمحون بالكثمير من انفسمهم، جهودهم مفرطة بدلا من أن تكون اقتصادية وفعالة، وقد ينجحون ولكن بشكلفة عالية عندما يبذلون لأى جهد لأى غرض مهما يكن فإن الياف العضلات تنقبض بشكل متعاقب لإنجاز المهسمة المطلوبة، ويسعى الإنسان دائما إلى تحقيق أهدافه وغاياته، ولكن الغايات تتحقق عن طريق انقساض العضلات واستسرخائها، ولكي يتم ذلك فإنه يجب عليك أن تحرق طاقتك الشسخصية، والتوتر والانفعال الزائد هما أكبر وسيلة لإنفاق هذه الطاقة.

هل أنت من هؤلاء المبلدين في استهالاك طاقتك، سوف أرصد كيف تستنفد طاقتك دون أن تدري.

- ١ ــ القلق هو أول مصدر يمكن أن يستنزف طاقتك؛ ولهذا يمكن أن يطلق عليه القاتل الصامت. كم من عزيز علينا حدث وأن أصبيب بجلطة في الدماغ أو شلل في اليد والرجل والسبب هو التوتر الزائد والقلق الدائم.
- ٢ ـ رجال الاعمال أكثر عرضة للإصابة بقسرحة المعدة والإثنى عشر وعسر الهضم والسبب هو القلق الزائد.
- ٣ ـ التفكير المستمر دون الوصول إلى حل للمشكلة والخوف المستمر دون معرفة مصدره يؤدى إلى استنفاد الطاقة.

عزيزى القارئ لك أن تتساءل كيف يمكن تخفيف القلق والتوتر، والتخفيف يعنى اختزال القلق والتوتر إلى أدنس حد ممكن، ولا يمكن التخلص من القلق لأن ذلك يعنى أن يتوقف الإنسان عن أداء رسالته فسى الحياة، وما هسى إستراتيسجيات تخلفيف القلق

والتوثر؟ يمكن رصد العديد من الإستراتيجيات التي تستخدم للتخفيف من القلق والتوثر والتي تتمثل في الآتي:

١ ـ إستراتيجية العلاج السلوكي:

- 1 ـ التحصين التدريجي.
 - ب .. العلاج بالغمر .
- جدد التدريب على المهارات الاجتماعية.
 - د ـ ألاسترخاء.
 - هــــ التأمل.

٢ ـ إستراتيجية اللعب وعارسة الرياضة:

أولا: إستراتيجية الملاج السلوكي.

- عندما تجد نفسك مضغوطا سوف تجد بعضا من الناس تفعل الآتي:
- أ ـ فئة المدخنين يسدخنون بشراهة وعندما تسألهم تجهد أن الإجابة هي أن الضغط
 النفسي بجعلهم يدخنون للتخفيف من القلق.
- ب ـ فئة أخرى تستخدم العقاقير وخاصة الحبوب المهدئة والمنومة، ورغم ذلك أن هذه الحبوب تساعدهم على الاسترخاء ولكن تظهر مشكلة التسعود بحيث تصير جزءا من حياة الفرد الذي يتعاطى هذه الحبوب.
- جد ـ فئة أخرى تستسخدم المواد المخدرة مثل الهيروين ومخدر الحسشيش والبانجو. وللأسف الشسديد نجد أن مسعدل التدخسين في ازدياد وخساصة بين الشسباب ويتضبح من النتائج التي قدمها مصطفى سويف (١٩٩٦) كانت كالآتي:

جدول (٧) : پوشج عدد الطلاب المارسين لمواد المعسيه

الوسف	s and f	المواد التفسية	العيفة
يتــضح من	1808	السبحاير	تلامیذ الشانوی (۱۹۸۷)
عدد الطلاب السذيسن	***	السجاير	طلبة الجامعات (۱۹۹۰)
يستخدمون السجساير	0-4	الأدوية النفسية	تلامید الشانوی (۱۹۸۷)
والأدويسستي	۵۰۸	الأدوية النفسية	طلبة الجامعات (۱۹۹۰)
النفسسية			
والمخسدرات	778	المخدرات الطبيعية	تلامید الشانوی (۱۹۸۷)
الطبىيسعىـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1-44	المخدرات الطبيعية	طلاب الجامعات (۱۹۹۰)
فی تسزایسد			
مستمر.	የ ለ•٣	الكحوليات	تلامیذ الشانوی (۱۹۸۷)
	7771	الكحوليات	طلاب الجامعات (۱۹۹۰)

ورغم أن استخدام السجاير والمخدرات والكحسوليات يفيد في خسفض التوتر إلا أنها تؤدى إلى حالة من الإدمسان، ويقصد بالإدمان التعاطى المتكرر لمادة مسخدرة بحيث تصير جسزما يعتمد عليه الفسرد ولا يستطيع الفرد الاستغناء عنه، ومن أبعداد الإدمان ما ياتر.:

أ ـ ميل إلى زيادة جرعة المادة المتعاطاة وهو ما يعرف بالتحمل.

ب ـ اعتماد له مظاهر فسيولوچية واضحة.

جا ـ حالة تسمم عابرة أو مزمنة.

د ـ رغبة قهرية قد ترغم المدمن على محاولة الحصول على المادة النفسية المطلوبة
 بأية وسيلة.

هـــــــ تأثير مدمر على الفرد والمجتمع (مصطفى سويف، ١٩٩٦، ص٤٧-٤٨).

عزيسزى القارئ هل تحب أن تلخفض التوتر والقلق من خلال مجموعة المواد النفسية وتتمعرض للعديد من المشاكل التي قد تكون أكثر ضسررا من القلق نفسه. البديل يمكن أن نقدمه من منظور علم النفس. . دعنا تبدأ سويا لنتعرف أكثر على إستراتيجيات خفض القلق.

ا ـ التحصين التدريجي،

يرى علماء علم النفس السلوكي أن القلق سلوك مكتسب يمكن التخلص منه واختزاله إلى أدنى حد ممكن ونجد أن «بافلوف» صاحب الفعل الشرطي يمكنه استخدام مشيرات محايدة للتخفيف من القلق، وكذلك الفعل الشرطي الإجرائي كما قدمها السكنر».

والفعل المنعكس الشرطى لبافلوف عسارة عن فعل يتـشكل من تزامن بين مشير محايد وبين مشير طبيعى يؤدى إلى استجابة. مثل الطفل الذى يخاف من الظلام نتيجة ارتباط الظلام (مثير محايد) مع عقاب بدنى يحصل عليه، وبتكرار هذا الارتباط الشرعى بين المثيرين يكتسب الطفل استجابة الحوف من الظلام.

والقلسقة التى ينطلسق منها التحصين التدريسجى هو بناء هرم من المخاوف بحيث يقع فى قاعدته الأشياء الأقل فى الحوف ثم الأشياء الأكثر فى الحوف. ثم يقدم للمريض أقل المخاوف ثم الأكثر حستى يصل المريض إلى السيطرة على جسميع مسخاوفه بسطريقة واقعيسة. مثل الذى يخاف من الحشرات نجعله يواجه الحشرة حتى يستطيع أن يمسكها ويتعامل معها.

لاءالعلاج بالغمره

يمكن أن نؤكد حقيقة علمية وهي أن العلاج بالتحصين التدريجي يفيد المرضى الذين لديهم مضاوف من الارتفاع أو الأماكن المغلقة، وقد حاول علماء النفس أمثال البافلوف، والسكنرة أن يصالحوا المرضى الذين عندهم مضاوف من الأماكن الفسيحة وبالمتالى فإن وضع المريض في نفس الموقف مرة واحدة بحيث يجعله يتعود على الموقف ذاته. فإن المريض يمكن أن يشسفى. ولكن قد يحتاج المريض إلى بعض المهدئات حتى تساعد المريض في التخلص من الحوف (*).

٣- التدريب على الهارات الاجتماعية،

يحدث القلق الاجتماعي نتيجة تفاعل الفرد مع جمهور من الناس فالمواجهة تؤدى الى حالة من الحوف الشديد والهلع. وهذا ما بطلق عليه قلق المواجهة، فيقل التواصل بحيث يؤدى إلى ارتعاش في البيد والصوت والعرق المتصبب لدى المتحدث. يمكن أن نوكد أن القلق الاجتماعي يكون معرضا له الفرد ذو سمة العصابية أو سمة القلق كما أن الفرد الانطوائي يكون مسعرضا للقلق الاجتماعي. عكس الشسخص الذي يتبسم بسسمة

 ^(*) غزيد من دراسة بعض الحالات، يمكن الرجوع إلى أ. د. سيد الريس في كتاب الوداعا للغلق.

الاتزان الانفعالى والانبساط حيث إن المنبسط يكون لديه القدرة على التفاعل الاجتماعي والاتصال الجيد.

يبدأ العلاج النفسى بتدريب الفرد على اكسساب الثقة في النفس وذلك من خلال تكوين مفهوم ذات إيجسابي، ويرى (سيمودندس ١٩٥١) أن الذات عبارة عن مسجموعة من العسمليات هي الإدراك والشفكير والشذكر المسئولة عن تطوير وتنفسيذ خطة عسمل للوصول إلى إشباع البواعث الداخلية. وتتكون الذات من أربعة جوانب هي:

١ - كيف يدرك الفرد نفسه ؟

٢ ـ ما يعتقده عن نفسه ؟

٣ ـ كيف يقيم نفسه ؟

٤ ـ كيف يعزز نفسه ؟

ويرى ماكدوجال. (Mcdogal) أن تكامل الشخصية يحدث تتيجة العوامل الأتية:

١ - عاطفة اعتبار الذات: وهي تتكون من عاملين هما:

أ ـ انتظام ما لدى الفرد من عواطف.

ب ـ انتظام هذه العواطف في بنائها وتكاملها في وحدة توجهها عاطفة الذات.

۲ ـ تأكيمة الذات: يميل الفرد إلى تأكيد أى تأكيد ذاته بدافع التقدير والاعتراف والاستقمالال، وبدفع تأكيد الذات إلى تحسينها، وحماجته إلى التقدير تدفيعه إلى السعى دائما لإحراز المكمانة والقيمة الاجتماعية، ويعمل حافز توكيد الذات على اتباع الفرد للنجاح الذى حققه في مهام قيادته.

٣ ـ اعتبار الذات: وهو عبارة عن تقييم صريح للنقاط الحسنة والسيئة في الفرد.

فالفرد الذي يمتلك درجمة عاليه على اختمبار الذات فرانهم يعتمبرون الفسهم أشخاصا مهمين يستحقون الاحترام، وباعتبار أن الذات تؤثر على تحديد مستوى الطموح للفرد.

ولكن كيف تساعد الفرد على التخلص من القلق الاجتماعي:

يمكن أن يتم من خلال:

 أ - تدريب الفرد على مواقف يتم فيسهما التضاعل بين الفرد وجمهمور من المستمعين.



- ب- استنخدام التعلم بالنموذج اللَّذي قدمه باندورا وذلك من خلال نماذج حسية يشاهدها الأفراد دُور القلق الاجتماعي.
- والتشجيع حتى يتأكد من أن المريض تخطى فوبيا المواجهة.
- د يمكن للمرشد النفسي أن يساعد المريض إذا كنانت حالة المرض حنقيقة باستبصار ذاته حتى يستطيع أن تتكون لديه الثقة في النفس.
- هـ- أخبيرا تعلم كبيف تثق في نفسك، وذلك من خبلال الدعم الذاتي الذي تحصل عليه نتيجة نجاحك في المواجهة مع الناس.

٤ - التأمل ،

التأمل هو عسبارة عن التسفكير المكثف العمسيق، والاستسفراق في شئ أو فكرة. ويتحقق بالتركيز على شئ واحد وإزالة كافسة العوامل التي تشتت الانتباه سواء الخارجية (مثل الصوت، الضوء) أو الداخلية (الجســدية، والانفعالية، وأى توتر آخر) والتأمل هو أسلوب للتدريب النفسى، يكتسب أشكالا مختلفة تتوقف على البيئة التاريخية والثقافية، وقد احتفظ الشرق والهند والصين والحنضارات المرتبطة بهمناء بأعظم قدر من دلالات مناهج التأمل، فالحضمارة الهندية تستخدم اليوجا في التأمل، في حين تستخدم الديانة الطاوية في الصيمن التأمل. . أما حمضارة الشرق وخماصة المسلمين تسمتخدم التمصوف كنظام للتأمل. . أمسا الديانة المسيحيسة فإنها كسانت تستخدم الرهبنة والعسيادة في الأديرة للتأمل، والتسأمل في كل هذه الحضسارات والديانات عبارة عن الذوبان السديني الصوفي لوعى الفرد في مطلق يشبه المحيط، وهو موقف يتحقق كما لو كانت فسراشة تحترق في لهيب شمعة أو عروسة من الملح تذوب في مياه البحر. وهناك اتجاه ديني صوفي للتأمل يفسره «كاندماج» لشخصيتين بشرية وإلهية غرسته الديانة المسيحية. وفي القرن العشرين صيغت أساليب التأمل في بعض مدارس التحليل النفسى، وخاصة علم النفس التحليلي كنظام للتدريب الجسدي النفسي، الذي يهدف إلى التأثير العلاجي ولا يرتبط بأية أفكار دينية صوفية، ويمكن استخلاص النتائج للتأمل للتخفف من القلق والتوتر في الآتي:

- أ استحضر منظرا جميلا واحتفظ به.
- ب أغلق عيسنيك ولا تفكر في أي شئ آخر مسوى المنظر الجسميل الذي أستحضرته.
- جــ ركز في المنظر بدرجة كبيرة. تعلم أن تأخذ فترة خمس دقائق ثم زد الوقت حتى تصل إلى خمس عشرة دقيقة يوميا.

د - هل تعلم أن التأمل يؤدى إلى خيفض عمل الجهاز اللاإدان إلى أدنى حد
 مكن مما يتناقص الأيض وتشراجع كهرباء الدمياغ من «الفا» إلى «بيشا» حتى
 تصل إلى «جاميا» أو «دلتا» مما يؤدى إلى انخيفاض التوثر والقيلق مما يجعل
 الفرد نشطا وذات طاقة عالية.

٩. الاسترخاء ،

حالة هدوء تنشأ في الفرد عقب إزالة التوتر بعد تجبربة انفعالية شديدة أو جهد جسدى شاق، وقد يكون الاسترخاء غير إرادى (عند اللهاب إلى النوم) بحيث تتحول كهرباء الدماغ من ألفا (في حالة الاستيقاظ) إلى دلتا (في حالة النوم). أو إرادى عندما يتخل المرء وضعا مريحا ويتصور حالات باعثة على الهدوء عادة أو يرخى المعضلات المشاركة في أنواع مختلفة من النشاط، وأحد الاساليب الفعالة لتعليم الاسترخاء إحداث تجاوب عن طريق أجهزة تكشف عن مستوى النشاط الكهربي الحيوى لتجعله في متناول إدراك الشخص.

وإن استرخاء أى عنضلة يعنى الانعدام التام لكافة الانقباضات فلا تبدى العضلة أى مقاومة للشلل وتبدو ساكنة مرتخية، وعندما تكون العضلات مسترخية تماما فإن الأعصاب الذاهبة إليها والآتية منها لا تحمل أى رسالة حركية أو حسية، بمعنى أن تكون مساكنة كلية، وينعسدم النشساط الكهربائي بها، ومن الواضح أن درجة قسمسوى من الاسترخاء مطلوبة ويطلق على ذلك «الاسترخاء المتدرج أو المتزايدة.

ولقد أثبتت التجربة أن الإثارة المزمنة والقلق والتوثر والغبضب يمكن أن تزول بالاسترخاء ويقدم عبد اللطيف عثمان (١٩٩٢) (*) برنامجا للاسترخاء العام على النحو الأتى:

۱ علیك أن تتخـذ وضعا مسریحا على سریر أو أریكة عسریضة ثم استــمر على
 النحو التالى:

- ـ الذراع الايمن: مارس إرخاءه نحو ساعة أو أكثر يوميا لمدة ستة أيام.
- الذراع الأيسر: استمر في إرخاء الذراع الأيسر تعدو ساعة أو أكثر يوميا لمدة ستة أيام.
- الساق اليمني: استمر في إرخماء كلا الذراعين، وفي نفس الوقت مارس إرخاء الساق اليمني نحو ساعة أو أكثر لمدة تسعة أيام.

^(*)لمزيد من الدراسة يمكنك الرجموع إلى كتاب من الاسترخاء للمؤلف أ.د. عبد اللطيف موسى عشمان، ١٩٩٣م.



- الساق اليسسرى: استمسر في إرخاء الذراعين والسماق اليمنى وفي نفس الوقت مارس إرخاء الساق اليسرى لمدة تسعة أيام.
- ـ اجلس منتصبا وعيناك مفتوحــتان. ارخ عينيك إلى أقصى حد ممكن حتى تشعر بحرقان ثم أغمضهما، كرر ذلك نحو ساعة ليوم واحد.
- ـ القراءة؛ مارس التمرين على الاسترخاء أثناء القراءة نحو ساعة يوميا لمدة يومين أو أكثر.
- الكتابة: منارس النمرين على الاسترخاء، أثناء الكتبابة ننحو ساعة يومنيا لمدة يومين أو أكثر.
- المحادثة: مسارس التمرين على الاسسترخاء أثناء المحادثة نسحو ساعة يومسيا لمدة يومين أو أكثر، ويصلح ذلك في خفض القلق الاجتماعي.

ثانياه استراتيجية اللعب والمارسة الرياضية:

يعد اللعب وسبيلة فعالة لحفض التبوتر والانفعال الزائد والقلق، ويقبول الشاعر الالماني فريدريك شيلر:

وإن الفنان يخلق علكة الجمال،

وهى مملكة مغايرة لمملكة

الطبيعة التى قانونها الضرورة

وهي مملكة مغايرة لمملكة

الاخلاق التي قانونها الواجب المفروض

إنما مملكة الجمال تتأسس

على الحرية وقانونها الاسمى خلق الحرية بالحرية

لكن شرط تأسيس الحرية أنها أشيه

باللعب القائم على النظام دون غرض

خارجي. . وأن الابتهاج الحر يقع ضمن

احتياجات الإنسان.. إن قانون الجمال هو الحرية

وقانون الحرية هو اللعب...

واللعب هو نزع الغربة من العالم

والإنسان لا يلعب إلا عندما يكون

إنسانا بكل ما في هذه الكلمة

من معنى. . . وهو لا يكون إنسانا كاملا إلا عندما يلعب.

مظهوم اللعبيء

يطلق اللعب عادة على كل الأعمال غير الجدية التى تسجلى فيها الحالة التلقائية، وعدم التسقيد بقيمد ما، أو اعتبار لغير قانون اللمعبة، أو الشعور بالمسئولية من ناحمية والارتياح المتجدد أثناء القيام بها، واللذة التى يجدها السفرد فيها، والمثابرة والاسمشمرار للحصول على أكبر قسط من اللذة من ناحية أخرى (حامد عبد القادر، ١٩٦٦).

فقسدم جود «Good, 1965» تعريفاً للعب وهو عبارة عن فنشباط موجه أو غير موجمه يقوم به الفرد من أجل تحقيقه والتسليمة ويستغله الأفسراد عادة ليسهم في تنمسية سلوكهم وشخصياتهم بأبعادها المعرفية والجسمية والوجدانية.

ويعرف شابلن (Chaplin, 1965) اللعب بأنه انشاط يمارسه الأفراد في صورة فردية أو جمعية بقصد الاستمتاع ودون أي دافع آخره.

ويعرف عدس ومسصلح (١٩٨٠) اللعب بأنه 3 استغلال طاقة الجسم الحسركية في جلب المتعة النفسية للفرد».

ويرى بيرسى (١٩٥٠) أن السلعب اعبارة عن كل نشساط يقوم به الإنسسان لمجرد النشاط، من غبير أدنى اصتبار للتسائيج التى قد تشرتب عليه أو تنتج منه بحسيث يمكن الكف عنه أو الاسترسال فيه بمحض الإرادة ومن غير أدنى إرغامة.

وظائف اللعبء

- لخص أرنود (Arnoud, 1974) وظائف اللعب في الآتي:
- ١ ـ يعمل اللعب كمولد ومنظم لعمليات التعلم المعرفي،
- ٢ .. يساعد اللعب في السيطرة على القلق والصراعات النفسية العادية.
 - ٣ ـ يساعد اللعب في تحقيق النمو الجسمي والمهارات العقلية.
 - ٤ .. يساعد اللعب في تعلم الطرق للختلفة لحل المشكلات.
 - ٥ .. يساعد اللعب في تعلم الابتكار والاختراع.
- ٦ ـ تسهم الرياضة والتمارين إلى تخفيف حدة الضغوط النفسية، وتساعد على تقييم القلق بحيث تؤدى إلى تخفيف القلق.
- ٧ ـ ويؤكد راشيل أن اللعب ينمى الخبرة الذاتية للفرد، ويساعده على اكستساب
 الثقة في ذاته.



نظريات اللعب

يوجد المعديد من النظريات التي تفسر اللعب. وقعد اختلف علماء النفس في تفسير اللعب كظاهرة من الظواهر الإنسانية التي اتصلت بالإنسان حتى صارت جزءا من حياته الاجتماعية. ففي مرحلة من المراحل كانت الالعاب تمثل أحد الطقوس التي لجأ إليها الإنسان ليتخلص من توتراته وانقعالاته. وقعدم كل من حامد عبد القادر، ومحمد الإبراشي (١٩٦٦) مع مالك سليمان (١٩٨٦) العديد من النظريات التي تفسير اللعب والتي تتلخص في الآتي:

أولا . نظرية الطاقة الزائدة،

قدم «شيلرة و«سبنسر» هذه النظرية، حيث كانا يعتقدان أن اللعب مهمته الأصلية التخلص من الطاقة الزائدة حيث يحتاج الطفل إلى ممارسة مجموعة من أنشطة اللعب حتى يستطيع تـقليل الطاقة، واللعب هام في مرحلة الطفولة لمساعدة الطفل في تكوينه الجسمى والنفسى، وغالبا يكون اللعب من أجل اللعب في ثلك المرحلة.

ويمكن الاستفادة من تلك النظرية في مساعدة الاطفال مرتفعي النشاط في تفريغ طاقاتهم من خلال ممارسة الانشطة المعدة لهم في رياض الاطفال.

ثانيا . تظرية الإعداد للحياة الستقبلية،

قسدم «كارول جسروس» هذه النظرية، ويرى جسورس أن اللعب يمسرن الاعضساء الجسميسة، وبذلك يستطيع الطفل أن يسيطر سيطرة تامة عليسها وأن يستعملها استعمالا حرا في المستقبل، وهو بذلك يمكن أن يقوم بعملية التآزر البصرى والحركى، كما يساعد اللغب الطفل في التحكم في عضلاته الكبرى ثم عضلاته الصغرى. فاللعب يعد الطفل للمستقبل.

وترى هذه النظرية أن الطفل يمتلك من الآليات التي تؤهله أن يقوم بدوره بنجاح في المستقبل إذا تم إعداده الإعداد السليم، ويحكن استخدام اللعب كأحد نماذج الإعداد الناجع في ممارسة دوره في الحياة.

ثالثاء النظرية التلخيصية،

قدم هذه النظرية «ستانلى هول»، ويرى أن اللعب تلخيص لضروب النشاطات المختلفة التى مر بهما الإنسان عبر الأجيال المتعاقبة، واستخدم الإنسان نماذج كثيرة من اللعب لكى تساعده فى عمليات القنص والصيد والتسلق. فالإنسان يلخص قبى لعبه أدوار المدنية التى مرت عليه. وترى هذه النظرية أن المهارات التى تعلمها جبيل من

الأجبال سوف يقدمها للجيل التالي الذي يمكن أن يضيف إليها، ويمكن أن نرى هذه النظرية أنها غير مقبولة في تفسير التقدم الذي يحدث نتيجة استمرار الأجيال.

رابعا- نظرية التحليل النفسي،

ترى هذه النظرية أن ألعساب الأطفال تساعد على التخمفيف مما يعانب من القلق الذي يحاول كل فرد التخلص منه بأية طريقة، واللعب إحدى هذه الطرق، ونشبه هذه النظرية إلى حد ما نظرية الطاقة الزائدة.

ويعبسر اللعب في تلك النظرية عن رغبات مسحبطة أو متاعب لا شسعورية، وهو تعبير يساعد على خفض مستوى التسوتر والقلق عن الطفل واللعبة هي تعبير صريح عما يشعر بسه الطفل. كذلك رسوم الاطفال تعبير وسيلة فسعالة تنخبر عسما يكنه الطفل في منطقة اللاوعي (اللاشسعور). وقد أشسار فرويد إلى أن اللعب هو الوسيلة التي يستطيع الطفل أن يحقق بها إنجازاته الأولى الثقافية والنفسية. فاللعب هو لغة الطفل في التعبير ووسيلتة أيضا في الاتصال بالآخرين.

خامسا . نظرية النمو الحسمي،

قدم هذه النظرية العالم اكارث؛ حيث بعشقد أن اللعب يساعد على نمو الاعضاء ولا سيما المنح والجهاز العصبي. فالطفل عندما يولد لا يكون مخه في حالة متكاملة.

وبما أن اللعب يشتمل على حركات تسيطر على تنفيلها كثير من المراكز المخية فإن النمو الجسمى يساعد على استخدام أساليب من اللعب التي تنطور مع زيادة العمر.

سادسا . نظرية الاستجمام،

ترى هذه النظرية أن الإنسان يلعب كى يريح عضلاته المتعبة وأعصابه المرهقة التى أضناها التسعب، ذلك لأن الإنسان يستخدم عضسلاته بصورة أثناء العب تختلف عن استخدامها فى العمل، فالعضلات تعمل أثناء العمل ولكنها تشعسر بالراحة والاسترخاء والاستجمام أثناء اللعب.

سابعا . نظریة شیجوتسکی Vygotsky:

يرى «فيجوتسكي» أن الطفل الصغير يميل إلى اختزال حاجاته بصورة فورية. ومع تقدم عمره ودخسوله في مرحلة رياض الأطفال فإنه يعبر عن رغباته بصورة تلقائية في صورة لعب، ويتميز اللعب في تلك المرحلة بالتلقائية والتخيل، ويؤدى اللعب دورا

13/2 101

القبطاليان

رئيسيا في نمو الطفل، فالنشاط التخيلي وإبداع الأهداف، وصباغة الدوافع الاختيارية إنما تظهر من خلال أنماط الملعب التي يمارسها الأطفال، ويسهم الملعب في تحقيق ما يلي:

- التفكير المجرد: يساعد على الإسراع في تنمية التفكير المجرد من خلال تنمية بعض المهارات في عملية تتظيم شبكة من التفكير المنظم، وفي مرحلة ما قبل المتوسط يتقلب اللعب إلى عمليات داخلية وفكر مجرد.
- ٢ ضبط الذات: إن التسزام الطفل بقواعد اللعب وأنظمته يوفر له المتعمة، كما يتعلم الطفل أن يسبطر على عناصر البيشة الخاصة بأنظمة اللعب ويتعلم أيضا القيام بعملية ضبط الذات.
- ٣ .. اللعب نشاط إنساني: يرى بعض من العلماء أن اللعب يشيع حاجات الطفل ويجعله في حالة نماء مستمسر، فإن الطفل تتغير أنماط اللعب عنده من مرحلة عمسرية إلى أخرى. كما يسؤكد علمساء النفس أن اللعب هو نشاط إنساني أصيار.

ثامنا . نظرية جان بياجيه:

اهتم بياجيه (Piaget, 1962) بملاحظة اللعب عند الاطفال في المراحل المعمرية المختلفة، ووصف التفاعل الذي يتم أثناء اللعب بين الطفل وبيئته، وقرر أن هذا التفاعل هام وجوهري في عملية النمو، ويعتقد بياجيه أن عملية التمثيل والمواءمة ضروريتان لنمو الطفل ويرجع النمو المعقلي إلى التسادل المستمر والنشاط بين عملية التمثيل وعملية المواءمة، واللعب عند بياجيه هو طريقة تستخدم لكي تناسب الاسكيمات التنظيمية لدى الطفل، ويتطور اللعب في مراحل مختلفة حسب نظرية النمو المعرفي عند بياجيه وهي كالآتي:

أ ـ اللعب التدريبي Practice Play: يبدأ هذا النمط من اللعب من المپلاد حتى السنتين تقريباً. وغالباً يرتبط اللعب في تلك المرحلة العمرية بجسمه أو المحيطين به، ويكتسب الطفل بعض المهارات مثل التآزر الحس حركي الفسروري لممارسة الموضوعات في المكان والزمان، وأن يرى الرغبة السببية بينهما.

ب ـ اللعب الرمىزى Cymbolic Play: إنها مرحلة اللعب التخيلي الذي نجده عند غالبية أطفال الحضائة تمتـد حتى سن السابعة تقريبا، وفي هذه المرحلة يحاول الطفل أن يخضع الواقع بحبث يلائم اهتماماته وحاجاته الخاصة، كما يستخدم الكلمات ليرمز إلى تصوراته وأفكاره ومشاعره الداخلية.

جــ السلعب المنظم Games Play: وهي مرحلة اللعب الذي تحكمه القوانين المتفق عليها، والذي يمثل سلوك اللعب عند الاطفال الكبار. وهي مرحلة أطلق عليها

قبياجيه مرحلة التنقليد المادى المحسوس، ويتجه الطعل في باسك المرحمة بدو الواقع حيث يميل إلى التعارف مع الآخرين حتى يلاثم هذا السواقع (سيد الطواب، ١٩٨٥). ويرى بيناجيه (Piaget,1962) أن اللعب هو أسماس كل الاشكال العلينا في الانشطة العقلية؛ ولذا فسهو يعمل كفنطرة للمسرور من الذكاء الحسى الحركي إلى ذكباء العمليات العقلية المعقدة والمجردة.

واللعب في تصور بيساجيه عبيارة عن أي سلوك يتسميلز بتنغليب التسميثل (Assimilation) على للواءمة (Accommodation). ولما كان اللعب من وجبهة نظر بياجيه يمثل أحد مجالات التسمثيل وفقا لمفهوم بياجيه فيإنه ليس من الضروري وجود اللعب وهذا يتمشى من مبدأ اللعب من أجل اللعب.

وقدم أحسمد بلقيس، توفسيق مرعى (١٩٨٧) في كتسابهما بعنوان المسيكولوچية اللعب، أهم الفروق في تفسسير اللعب عند كل من اجان بهاجيم، والمسيجسموند فرويد، التي تأخذ التصور التالي:

تصورات بياجيه،

- ١ ـ اللعب واقعي.
- ٢ ـ اللعب وسيلة تعلم.
- ٣ ـ يقوم على التوفيق بين الإمكانات والبيئة.
 - يهم ألعلم.
 - ٥ .. يعتبر كل ما في البيئة مصدرا للتعلم.
- ٦ ـ يستُوجب تحسين وتنظيم الألعاب واستغلالها.

تصورات فرويده

- ١ ـ اللعب إيهامي.
- ٣ .. اللعب وسيلة علاج من الأمراض النفسية.
 - ٣ ـ يقوم على التوفيق بين الواقع والخيال.
 - 3 ـ يهم الوالدين.
- ٥ .. على الوالدين تهيئة الفرص للعب أطفالهما.
 - ٦ ـ يمكن استغلاله لحل المشكلات النفسية.

104

النصاد الربع

إن تقسيس "بياجيه للعب يرتبط بعسمل المعلم، فعلى المعلم أن يعتسبر كل ما في البيئة مصدرا للتعلم، وعليه أن ينظم الأطفال من خلال الانشطة التعليسية والممارسة، وإذا أحسن التخطيط لها فستكون بالنسبة للتعلم لعبا مجتعا وليس تعليما مفروضا عليه من الخارج. إن تفسير "فرويد" يرتبط بمهمة الوالدين أكثر من المعلم، فعلى الوالدين أن يوفرا فرص اللعب لأطفالهم، وأن يحاولا حل المشكلات السنفسيسة التي تواجه طفلها من خلال اللعب بأشكاله وأنواعه للختلفة (أحمد بلقيس، توفيق مرعى، ١٩٨٧، ص٣٢).

وفى تصور قدمه هنريوت (Henriot, 1969) لتقسيم اللعب وضع تنظيما ينقسم إلى ثلاثة مراحل متمايزة هي:

أ_اللعب الإيهامى: حيث ينغمس الطفل كليا فى الخيال ويحول العالم الحقيقى إلى عالم خاص به فلا يعود الكرسى كرسيا بل يتسحول إلى سيارة، ولا الدمية دمية بل طفلا نائما أو صاحبا يتحدث ويأكل.

ب ما المعب الواقعي: حيث يتعلم الطفل اكتساب العديد من المفاهيم فهو يدرك العلاقة بين اسم الكرسي واستعماله، ويتعامل مع هذه المفاهيم والألعاب على أساس ما هي عليه في الواقع.

جسد اللعب الواقعى الإيهامى: حيث يتعلم الطفل أن يستخدم خياله لجعل النشاط يتخذ شكل النشاط الخاص باللعب، وهذا اللعب يسهم فى تطوير الاطفال عقليا وجدانيا.

ذالثا، الصداقة Friendship

يمكن استخدام الصداقة لعلاج مشكلات القلق والتوتر والانفعال الزائد، حيث إن الإنسان كائن اجتماعي لا يستطيع أن يعيش بمفرده منزويا مجترا مشاكله ولكنه يسعى دائما أن يكون له صديق يشاركه أفراحه وأحزانه، ولاشك أن الصداقة الحقيقية تعتبر متنفسا حقيقيا عن التوترات النفسية.

مفهوم الصداقة،

عرف «أنجلش وأنجلش» الصداقة «أنها علاقة بين شمخصين أو أكثر تتسم بالجاذبية المتبادلة المصحوبة بمشاعر وجدانية تخلو عامة من الرغبة الجنسية».

وعرف قروماسون، (Ramson, 1985) الصداقة قبأتها علاقة اجتماعية تقوم على تماثل الاتجاهات بصفة خاصة، وتحمل دلالات بالغة الأهمية تمس توافق الفرد واستقرار الجماعة، وفي ظل تلك العلاقة يحصل الأصدقاء على فوائد متنوعة تشمل:

102

- ١ ــ المُساندة والتشجيع ودعم الثقة بالنفس والتقويم الإيجابي للذات.
- ٢ ــ التحقق من صحة الأفكار والأراء الشخصية بعبد تهيئة الظروف الميسرة للإفصاح عنها.
- ٣ ــ النفع المباشر بتسخير الوقت والموارد الشخصية لخدمة الصديق وتلبية حاجاته
 (أسامة أبو سريع، ١٩٩٣، ص٣٨).

وتؤكد البحسوث التي تناولت تأثير المساندة الاجتمىاعية في خفض مشاعر التوتر والمشقة، ويرى آلبي Alpee أن الاضطراب النفسى محصلة لناتج المعادلة الآتية:

الاستطراب النفسي = التعديد المساندة الاجتماعية الاجتماعية

ووفقا لهذه المعادلة تقل احتمالات الاضطراب النفسى وتقوى قدرة الشخص على مقاومـة أحداث الحياة المعاكـــة عندما يتلقى المــاندة الاجــتماعيــة من أهله أو أصدقائه ورملائه ما يعنيه على تجاوز الأزمات والمحن (أسامة أبو سريع، ١٩٩٣).

أساليب دهم مهارات الصداقة والتفاهل الاجتماعي (*).

يمكن رصد بعض من أساليب دعم سهارات الصداقة وتحسسين الكفاءة الاجتماعية، والتي يمكن تصنيفها في الآتي: الأساليب التي تركز على الشخص الذي يفتقد الكفاءة الاجتماعية:

- أ التعلم بالنموذج: يعتمد هنا الأسلوب على إتاحة الفرصة للشخص من خالال التعلم بالنماذج وهي تؤدى خالال التعليد، وذلك بأن يشاهد المتدرب بعض النماذج وهي تؤدى الاستجابة المصحيحة المطلوب تعلمها بطريقة صحيحة، ثم تقديم التغذية الراجعة (Feedback) وتعريفه بالاخطاء حتى يستعليع إنجاز المهام الاجتماعية من خلال النموذج، وهذا النموذج يستند في الأساس على نظرية المتعلم الاجتماعي لبندورا.
- ب القراءة: تعتمد هذه الطريقة على تشجيع المتدرب على قراءة بعض الكتب المتخصصة التى تفيده فى التغلب على المصعوبات النفسية التى يعانى منها مثل المخداوف والقلق والشوتر، ومن الكتب التى يعكن أن يقرأها المتدرب وهو كتباب اكيف تكسب الأصدقاء وتؤثر فى الناس ؟، ومولفسه هدو

100

^(*) لزيد من الفهم يمكن الرجسوع إلى كتاب الصداقة من منظور علم النفسس، تأليف د. أسسامة مسمد أبو سريع، ١٩٩٣ .

لاديل كارينجي»، ويذكسر اكارينجي، ست طرق من شانها أن تجلب محسبة الناس ويصوغها على النحو الآتي:

- ١ أظهر اهتماما بالناس.
 - ٢ ـ ابتسم للأخرين.
- ٣ تذكر أسماء من تكلمهم.
 - ٤ كن مستمعا جيدا.
- ٥ ـ تكلم فيما يسعد الآخرين.
- ٦ أسبغ التقدير على الشخص الذي تحدثه.

نموذج «يانج» للعلاج المعرفي،

فى إطار التسوجيه المعسرفى طور ياتيج (Young, 1980) تموذجـــا لعلاج مــشكلة العزلة، ويتضمن برنامج ياتيج مــت مراحل متدرجة: (أسامة أبو سريع، ١٩٩٣ ص٢٤٩ ـــ ٢٥٠):

- ١ أن يشعر الفرد بالرضا عن نفسه.
- ٢ ـ أن يشترك في نشاطات مع عدد من الاصدقاء.
- ٣ ـ أن يشترك في إفصاح متبادل عن اللات مع صديق مؤثوق فيه،
 - ٤ .. أن يسعى نمحو صديق يشعر بإمكان عقد صداقة حميمة معه.
- ٥ _ إرساء علاقة حميمة مع صديق مناسب من خلال الإفصاح عن الذات.
 - ٦ ـ دعم الشعور بالالتزام الوجداني لصديق أعتز بصداقته.

ورغم أن الصداقة مهمة لحفض مستوى القلق والنوتر إلى أدنى حد ممكن. إلا أن الفرد المتفائل والسعيد يمكنه أن يختزل الفلق والتوتر.

ويمكن استخدام السعادة للتسغلب على القلق والتسوتر، حيث إن الدراسات سبكولوجية اهتمت بدراسة الانفعال ولكن اهتمام الدراسات كمان منصبا على الجانب ي للانفعالات مسئل القلق والاكستشاب، ولكن العلماء أهملوا الجانب الإيجمابي الات وهي السعادة.

مفهوم السعادة

السمعادة هي شمعمور بالرضاء والإشبهاع، وطمأنينة المنفس، وتحقميق الذات، شعور بالبهمجة، والاستمتاع، واللذة، والرضا عن الحياة.

وتؤكد الدراسات أن العلاقسات الاجتماعية أحد أهم مصادر السسمادة، والتخفف من العناء والضغوط والقلق، كما تزيد العلاقات الاجتمساعية من السعادة بتوليد البهجة، وتوفير المساعدة، من خلال الانشطة والمتعة.

أنشطة أوقات الفراغ،

تلعب أنشطة أوقات الفراغ دورا في جلب السعادة للفرد، وأنشطة وقت الفراغ هي تلك الأنشطة التي يقوم بها الأفراد لمجرد رغبتهم في ذلك ومن أجل إشباع أنفسهم، وللاستمتاع والترفيه والارتقاء بالذات، أو لأهداف اختساروها هم لأنفسهم، وليس من أجل عائد مادي، وأنشطة أوقات الفراغ تعطى للأفراد الاستمتاع وتحقيق الذات وإكمالها وهو نشاط تلقائي دون قيود.

فى دراسة تم تقديمهما فى كتاب سيكولوچية السعمادة (مايكل أرجايل، ١٩٩٣، ص١١٣) وجد أن الحاجمات التى تلبيها أنشطة أوقات الفراغ يمكن رصدها فى الجدول التالى:

جِدول (٨) ۽ پيوانج ڪَصائعس الأنراد السعداء

متوسط البند	+ 3	الماجة	P
۲,۷۸	تنظيم مشروعاتي ونشاطاتي	الاستقلال	1
4,44	عمل أشياء أجد أنها ذات معنى		
4,4.	أسترخى وأتعامل مع الأشياء بيسو	الاسترخاء	٧
۲,4٤	إعطاء راحة للعقل والجسم		
۲,۸۱	التقريب بين أفراد الأسرة	النشاط الأسري	7
٣,٣٠	الاسشمتاع بالحياة الأسرية		
۲,۸٥	الابتعاد عن مستوليات الحياة اليومية	الهروب من الروتين	٤
3,14	تغيير روتين ألحياة اليومى		
۲,۳٥	عقد صداقات جديدة	التقاعل	٥
۲,00	الاستمتاع بصحبة الناس	_] [
۲,٦٦	الحصول على خبرات عديدة ومختلفة	التنبيه	1 7
Y,84	من أجل الاستثارة والنتبيه		
۲,۸۹	استخدام المهارات والقدرات	استخدام المهارة	V
17,71	تنمية مهأرات وقدرات جديدة	'	
<u></u>			L

3 10

متومط البند	البنسسوي	الحاجة	f
Y, £V Y, £7	الحفاظ على اللياقة الجسمية الحفاظ على اللياقة لأسباب صحية	المبحة	^
Y,11 Y,10	الحصول على تقدير وإعجاب الآخرين أن تكشف عن إمكانياتك للآخرين	التفدير	4
1,AV 1,#1	الدخول في منافسات تجريب نفسك في مواقف صعية	التحدي / المنافسة	١.
1,44	تنظيم أنشطة الفرق والجسماعات أو المنظمات للحصول على مكانة قيادية	القبادة	11

وفي دراسة قام بها المؤلف (فاروق عثمان، ١٩٨٨) عن بعض العوامل النفسية والديموجرافية التي تؤثر على إنتاجية أستاذ الجامعة. وكسانت العوامل هي الرضا عن العمل، والاستمتاع بأوقات الفراغ، والإنهاك النفسى، وقد اتضح أن أكثر العوامل تأثيرا على إنتاجية أستاذ الجامعة الاسستمتاع بأوقات الفراغ. ورغم ذلك كانت عينة الدراسة لا تعرف كيف يستمتع بأوقسات الفراغ. وتؤكد الدراسات التي قام بها آلن (Alin,1980)، جودبای (God bay, 1976)، وبارکر (Parker, 1976) أن أدا. وإنتاجية الأفراد تزيد، بل يعد الاستمتاع بأوقات الفراغ منبئا جيدا لنجاح الفرد في مهنته.

يمكن رصد أهم الخصائص للأفراد السعداء والتي تتضح في الجدول التالى:

جدول (٩) : يوطع خصائص الأنزاد السعداء

المدر	الغمائس
(Emmons, Diener 1985) Headey 1994, Wearing,(1986) (Tolor, 1978)	الانبساط-الشعور بالرضا-الهناء الإيجسابي-اتساع العسلاقسات الاجتماعية.
(Dienner, 1984)	الضسبط الداخلي-القسدرة على الاختسبار-القسدرة على الاحداث.
(Wilson, 1967)	القدرة على حل الصراعات-تحقيق درجة من التكامل في الشخصية.
(Wessman, Ric;s, 1966)	الدفء-الصدق-الإخلاص-مستريح في علاقات حميمة-ضمير حي-قادر على مواجهة الأحداث-التفائل في حل الشكلات.
(Palys, little, 1983)	الشعور الذاتي بالرضا-الاستمتاع بأوقات الفراغ-الاندماج في الأنشطة.

ويرى مايكل أرجايل (Michael Argyle, 1987) أن تحقيق السعادة من السهل أن نصل إليها من خلال:

- ١ ـ التعفكير في الاحمداث السمارة الحديثة، وممشاهدة الافعلام المسينمائية أو
 التليفزيونية الفكاهية، والاستماع إلى مموسيقا مرحمة، وبالابتسام وبالنكات وبالهدايا الصغيرة.
- ٢ ـ يمكن زيادة مسعدل حدوث الأنشطة السارة الاكتر فعمالية. ممثل الرحلات
 والأنشطة الرياضية والتجمعات الحياتية.

- ٣ العلاقات الجيدة من أهم مصادر السعادة. كان يكون الفرد متزوجا زيجة سعيدة وله أصدقاء وعلاقته جيدة مع أفراد الاسرة والاقارب وزملاء العمل والجيران، وربما يحتاج الفرد لكي يحقق هذه العلاقات إلى التدريب على المهارات الاجتماعية.
- ٤ بعشبر العسمل ونشاط وقت الفراغ اللذان يحقىقان إشبساعا هما المصدرين الرئيسيين الآخرين للسحادة إذ بوفران شمعورا بالسرضا الذاتي من خيلال الاستخدام الناجع للمهارات وإنجاز الاعتمال وصحبة الآخرين، والإحساس بالهوية والانتماء وتنظيم الوقت، وتؤدى الرياضة إلى تحسن الصحبة البدنية والنفسية وكذلك الإجازات والاشكال الاخرى من الاسترخاء.

عزيزى القارئ تذكر ما يلى:

أن الشخيصية جبزء هام يعبسر عن القلق، وأن الحالة المزاجية تؤثر على القلق، ويمكن رصد النشباطات السبارة التي تؤثر على الحيالة المزاجبية طوال اليسوم (مأيكل أرجايل، ١٩٩٣).

النشاطات السارة التي تؤثر على الحالة المزاجية طوال اليوم

أولا: التفاعل الاجتماعي

- ١ ـ التواجد مع أناس سعداء.
- ٢ ـ جعل الناس يهتمون بما تقول.
 - ٣ ـ التراجد مع الاصدقاء.
 - ٤ ـ أن تلاحظ أنك جذاب.
 - ٥ ... ملاحظة الناس بلطف.
- ٣ ــ أن تدخل في مناقشة صريحة ومفتوحة.
 - ٧ أن تخبر بائك محبوب.
 - ٨ ــ التواجد مع من تحب.
 - ٩ ـ. أن تكون لك شخصية.
 - ١٠ ــ رؤية أصدقاء قدامي.

خانیا، نشاطات ذاتیم

- ١ ـ الضحك.
- ٢ الاسترخاء.
- ٣ ـ التفكير في شئ من المستقبل.
 - ٤ .. مشأهدة مناظر جميلة.
 - ٥ ـ تنفس هواء نقي.
- ٦ ـ الوجود في جو هادئ وساكن.
 - ٧ ـ الجلوس في الشمس.
 - ٨ ـ ارتداء ملابس نظيفة.
- ٩ ـ الحصول على بعض وقت الفراغ.
 - ١٠ ــ النوم عميقا ليلا.
 - ١١ الاستماع إلى الموسيقا.
- ١٢ ــ الشعور بوجود الله في حياتي.
- ١٣ ـ حدوث أحداث سارة لأسرتي وأصدقائي.
 - ١٤ ـ الابتسام للآخرين.

ثالثاء الكفاءة الذاتية

- ١ ــ إنجازُ مشروع معين بطريقتي.
- ٢ ـ التنظيم والتخطيط لشئ ما.
 - ٣ ـ القيادة بمهارة.
 - ٤ ـ قول شئ بوضوح.
- ٥ .. التخطيط لرحلات أو لإجازات.
 - ٦ . تعلم عمل شئ جديد.
 - ٧ أداء العمل بكفاءة.
- ٨ ـ أن يمتدحني الأخرون عندما أؤدى عملا جيدا.

وفى النهابة هل القلق يمكن أن يكون صديقا حسميما أم عدوا لدودا؟ هذا السؤال يمكنك عزيزى القسارئ أن تجد الإجابة عنبه بنفسك، فالقلق إذا كسان دافعا لك للتسقدم والإنجاز فهسو صديق، ولكن عندما يتحول إلى مسصدر من مصادر الهدم والتقسهقر إلى الوراء فهو يعد بمثابة العدر لك.

فستعلم أن تسستأنس القلق وتجعله جسزءا من إسستراتيسجيساتك في التسغلب على الصعوبات التي تقابلك في الحياة اليومية والتي تتمثل في العمل والشارع والمنزل.

0 0 0

الفصل الخامس الحاجات النفسية وردواثر التوازئ

مقدمة

أهمية الكفاءة في مقاومة الضفوط

مكونات الذكاء العاطفي

مقياس الذكاء العاطفى

الحاجات البدنية والنفسية

قياس المنظور الجانبي للتفكير

مقياس التفكير العقلي

نماذج ليفقض الضغومك



حتى تكون من الاشخاص الذين يتصفون بالصلابة النفسية، فهانني أقدم لك مجاملة وهي بصورة تعنى أنك تستطيع أن تعمل وتنجز تحت ضغوط العمل. وهذا يعنى أنك غير قبابل أن تستسلم عندما تهب عليك عواطف الحياة ومشاغلها بل ستظل ثابتا ولن تنهار عندها يختفى الأخرون بسبب الضغوط فإنسك تستطيع أن ترفع يدك وتطلب حق الكلام. فأنت قادر على العمل تحت الضغوط، ولكن كم فردا قادر على هذا العمل بالرغم أن الضغوط تكون كبيرة؟ إنهم أقلية بلا شك والسبب أن الجهاز العصبي الذي تم تدريبه أصبح لديه المناعة والمقاومة لكل هذه الضغوطات. ولكن هل تعلم إذا أردت أن تكون من هؤلاء الأقراد الذين يعملون في ظل الضغوطات أن تصنع حالة الاتزان بعين تكون من هؤلاء الأقراد الذين يعملون في ظل الضغوطات أن تصنع حالة الاتزان بعين الجانب البدني والعقلى والعاطفي.

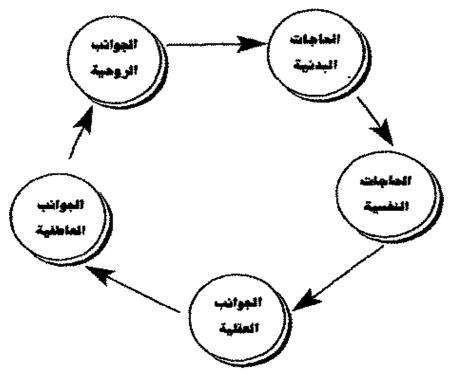
ويعتبر هذا المدير نموذجا للرياضى الماهر الذى يستطيع أن يقسيم حالة من التواذن بين حاجاته الماخلية والمواقع الذى يعبش فيه ويتحرك عليه، وهذا ما نطلق عليه التوافق بين متطلباته المداتية ومتطلبات المجتمع المتغيرة، فالمدير العصرى يبجب أن يتعلم أنه ينتقل بسرعة من نار إلى نار، وعندما يحدث اشتباك بين النقبابة والجمعيات المتعاونية ومجلس الإدارة فإنه يقدم بالتنسيق بين هذه المؤسسات حتى يمر كل شئ بسلام. فالمود المناجع في القرن الحادي والعشرين هو الفرد القسادر أن يخلق لذاته نوعا جديسدا من الصلابة النفسية. إن مفتاح الوصول إلى التعايش مع الضيغوط أن تغير وتعدل من أوضاعك البدنية والعقلية والمعاطفية وكما يقبول الجان بياجيه أن تستخدم ميكانزم المواءمة وهو يعنى أن تغير من ذاتك حتى تلائم الظروف الحياتية.

أهمية الكفاءة في مقاومة الصفوط

إن مصائر الأمم والمؤسسات والشركات التي نعمل فيها أو نديرها تتوقف على كفاء تنا في الإدارة والتحكم في المضغوط. إن تحقيق الأحلام وإدراك السعادة الشخصية والمحافظة على الصحة تتأصل بشكل أساسي في قوة الأنا (قوة الشخصية) والقدرة على مواجهة ضخوط الحياة. إن رجال الإدارة العليا أو رجال الاعتمال لكي ينجحوا لابد أن يتعلموا كيف يعملون في ظل ضغوط العمل المعقدة التي تتسم بالتنافس واتخاذ القرارات الصائبة في ظل مناخ العمل الحديث، ويعكن إعطاء أمثلة كشيرة لرجال نجحوا في إنجاز المائبة في ظل مناخ العمل الحديث، ويعكن إعطاء أمثلة كشيرة لرجال نجحوا في إنجاز الاعتمال بتعيز متقتدر، ومن هؤلاء مدير إدارة العتمليات في شركة أدوية. حيث كان يعمل ١٣ ساعة في اليوم وبهذا يكون متجموع الساعات التي يعمل فيهنا (٩١) ساعة أميوعيا.

هل تعرف كيف تخلق حالة من التوازن ؟

سؤال صعب لأن كل فرد لابمثلث الإرادة عند إحداث هذا التوازن. ولكن دعنى أقدم هذا النموذج ويمكنك تجربته بحيث تستطيع أن تخلق التوازن ولكن حقيقة الأمر أن كل فرد منا لديه العديد من الحاجات الداخلية والأهداف الخارجية. وعندما تشبع هذه الحاجات في ضوء هذه الأهداف سوف يشعر الفرد بالسعادة. ولكن الأمور لا تسير بهذه السهولة ولكن خلق التوازن يمكن أن يمسر من خلال ادوائر التوازن، التي يمكن رصدها في الشكل (٢٢).



شكل (٢٣) دوائر الثوازي

يدل الشكل (٢٢) على أن الفسرد يمتلك العديد من الحساجات البسدنية والنفسسية والعقلية والعاطفية والروحية وسوف نقوم بشرح هذه الحاجات بالتفصيل.

أولا- الحاجات البدنية،

يولد الإنسان وهو مـزود بالإرث البيـولوچى الذى يضمن له البقـاء والتكيف مع البيئــة الحتارجية. وتتعدد الحـاجات البيولوچية مثل: الاكل ـ الشـرب ـ النوم ـ الحركة ـ الرياضة. . . المخ .

إن تناول طعمام قليل النشويات والدهون والسكريات وكشيمر من الخضروات والفاكهة يؤدى إلى إيجاد فرد ذي صحة جيدة.

وتلعب الأنماط التربوية الثقافية في إشباع تلك الحاجبات، وهذا الجانب الحضاري الثقافي يختلف من بيئة لأخرى. فكأن عملية اختزال تلك الحاجات تتأثر بعملية التنشئة الاجتماعية والأعراف والقيم، ويجب أن تشبع تلك الحاجات على نحو متسق وأساسي لكي يتسنى للفرد أن ينتقل إلى مستوى أرقى في الدافعية.

ثانيا- الماجات النفسية:

تتعدد الحاجات النفسية إلى الكثير من التنوع والتعدد ومن هذه الحاجات ما يلي:

- ١ حاجات الأمن: ويقصد بالأمن عدم تهديد حياة الفرد من الاخطار الخارجية أو الداخلية على حد سواء وتظهر الحاجمة للأمن في الحصول على وظيفة ثابتة، وتكوين رصيد في البنك وشواء شهمادات تأمين على الحياة. والحاجة للأمن تدفع الفرد إلى الاستقرار العاطفي مما يتبع له أن ينجز في عمله.
- ٢ ـ حاجات الحب والانتصاء: ويعنى الانتصاء انجذاب الفرد لجماعة يدافع عنها ويتعاون صعها، والدافع للانتماء يخطق الجماعة المتصاسكة، ويفضل الأفراد ذوى دافع الانتماء العمل مع الاصدقاء والرفاق.
- ٣ حاجات تقدير الذات: الحاجة للتقدير تكتسب أهمية كبيرة لأنها تؤدى إلى خلق مشاعر إيجابية نحو ذاته، وبالتالى فهى تؤدى إلى التقة بالنفس عما يسمح بتكوين مفهوم إيجابى وهذا بدوره يساعد على النجاح والتفوق، أما إذا فشل في إشباع حاجات التقدير يؤدى به إلى الإحساس بالعجز وفقدان الذات وقد يخلق لديه إحساسا بالاغتراب.
- غ ـ تحقيق الذات: يجاهد الفرد دراما لتحقيق الذات من أجل إطلاق قواه الكامنة الخلاقة، وهو يرتبط غالبا بأهداف يضعها الفرد ويسعى للوصول إليها بشرط أن تكون تلك الأهداف متسقة مع قدرته المعرفية، وهذا الانساق يساعد الفرد على النضال من أجل تحقيق الذات.

دالثاء الجوانب العقلية،

تلعب الجوانب العقلية دورا في خلق التوازن، وتتعدد الجوانب العقلية في الآتي: ١ ـ الذكاء والقدرة المعقلية: يلعب الذكاء دورا هاما في النجاح والتفوق، ويلعب
الذكاء دورا في اكتساب المهارات والتي تتحدد في الآتي:



- أ ـ تحدى الواقع: وهي عبارة عن التعرف على الافكار الجيدة ودعم ثلث الافكار
 والرغبة في تحدى الواقع. وقد يكون التحدى منتجا إبداعيا جديدا، أو إعادة
 تنظيم المؤسسة بحيث يؤدى إلى تحول كبير.
- ب الإيحاء برؤية مشتركة: يلعب الذكاء دورا في اكتساب الرؤيا المستقبلية.
 فكل رؤيا تبدأ بحلم، والحلم هو القوة التي تخترع المستقبل.
- جدد تشكيل الطمريق: يلعب الذكساء دورا في تشكيل الطريق بحسيث يقمود إلى اتخاذ القرارات في الوقت المناسب.

Y التعلم المذاتي: من التحديات التي ستواجه الفرد في القرن الحادي والعشرين هو كيف يتعلم ومن يعلمه، فبعد ثورة المعلومات لم يعد التعلم يتم في أماكن محدودة، بل تعدى الأماكن المغلقة، فالتعلم كما ينظر إليه بيل جبيس (١٩٩٨، ص ١٤٩) يتم من خدلال طريق المعلومات فائق السرعة Information Superhighway. حبيث إن الكومبيوترات المسخصية، وبرمجيات الأقراص المدمجة (بذاكرة القراءة) متعددة الوسائط، وشبكات التليفون السلكية واللاسلكية، والإنترنت، تمثل كلها إرهاصات الوسائط، وشبكات التليفون السلكية واللاسلكية، والإنترنت، تمثل كلها إرهاصات مهمة لطريق المعلومات السرعة لكي يتم لابد من استحداث نظم تعليمية جديدة وهو ما يطلق عليه والتعلم الذاتي، وهو تعلم يتم مدى الحياة (Life Long Learning) والتعلم المناتى كمما يحدده طلعت منصور (١٩٧٧، ص٢) يشضمن أكشر من مجرد تعلم المعارات الأكاديمية والمواد الدراسية التقليدية. فهو ينسحب على اكتساب المهارات المهنية والاجتماعية، وإلى نمو المتعلى والاساليب التحليلية والمبدعة في التفكير، وإلى تكوين الاتجاهات والقيم والمطامع الناضية، وإلى استيعاب المعرفة المتقدمة والمعمن التعددة الاشكال، وإلى خلق اتجاه أصيل في الفرد يحقره إلى المعرفة وإلى السعى الدائب للحصول عليها ولاستخدامها على نحو افضل.

والتعلم الذاتي هو النشاط الواعي للفرد الذي يستمد حركته ووجهته من الانبعاث الذاتي والاقتناع الداخلي والتنظيم الذاتي بهدف تغييره لشخصية نحو مستويات أفضل من النماء والارتقاء. وهكذا يسمح التعلم الذاتي إلى نماء الشخصية بحيث تصير أكثر استقلالية عن الظروف الخارجية. ولهذا ينتج التعلم الذاتي مرحلة جديدة من التباثير المتبادل بين الشخصية والعالم الخارجي بحيث يمثل هذا النوع من التعلم الركيزة الاساسية للشخصية في النماء والارتقاء.

رابعا- الجوانب العاطفية،

تلعب الجوانب العاطفية دورا في إحداث التوازن النفسى. فالصلابة النفسية تهتم بالتحكم العاطفي حسيث يوجد ارتباط إيجابي بين العاطفة والصسلابة وسوف يتم عرض العديد من المفاهيم المرتبطة بالجوانب العاطفية الآتية:

١ _ الذكاء العاطفي:

تعتبر نهاية الشمانينيات وبداية التسعينيات من القرن العشرين بداية استخدام مفهوم الذكاء العساطفي Emotional Intelligence، وأوائل من قدموا هذا المفسهوم في التراث السيكولوچي جرينسبان (Greenspan, 1989) والذي قدمه في الجزء السناسع من كتاب فيلد وآخرون (Field, et al 1989) رحاول تقديم نحوذج موحد لتعلم الذكاء الانفعالي في ضوء نظريسة بياجيسه للنمو المعرفي ونظريات التحليل النفسسي والتعلم الانفااي، ومجمل القول في هذا النموذج بأن الذكاء الانفعالي يمر تعلمه بثلاثة مستويات وهي :

أولا: التعلم الجسمى Somatic Learning وفيه يتعلم الطفل الانفعالات المرتبطة بالحاجات الجسمية.

ثانيا: النعلم بالنشائج Consequence Learning وهو مستسوى متسداخل مع المستسوى الأول والمستوى الشالث وفيه يتعسلم الطفل الأفكار والمعانى من خلال مسا يتبع السلوك المتعلم من نتيجة (كآليات التعلم بالتعزيز).

ثالثا: التعلم التركيبي التمثيلي Representational structure learning وتحدث في هذا المستوى أعلى درجات تعلم الأفكار والمعاني والانفعالات، وهو ما يماثل مرحلة التفكير الشكلي لذي البياجيه، كما قدم كل من سولقاي وماير ,Salovey & Mayer) التفكير الشكلي لذي البياجيه، كما قدم كل من سولقاي وماير ,Solvey & Mayer) (Solvey & Mayer, المنفعالي وقدم سولقاي وماير ,1990 أيضا مقالا بعنوان الذكاء الانفعالي هو نوع من الذكاء الانفعالي موافع من الذكاء الانفعالي هو نوع من الذكاء الاجتماعي وأهم وظائفه إرشاد التفكير وتخصيص القدرات التي تسهم في حل المشكلات. كما قدم جولمان (Goleman, 1995) أفضل ما كتب عن المذكاء الانفعالي في كتبابه الشهيسر «الذكاء الانفعالي» و الذي تبناول فيه ما أسماء «بالعقل الانفعالي» وطبيعة المذكاء الانفعالي والمجالات التي له دور فيها ودوره في براعة الإنسان وتقدمه في مجالات الحياة العسملية قيامنا بالذكاء الأكاديمي الذي له الدور البارز في حيباة الفرد مجالات الحياة العسملية قيامنا بالذكاء الأكاديمي الذي له الدور البارز في حيباة الفرد التواهدة

وترجع أصول الذكاء الانفعالس إلى القرن الثلمن عـشر (Mayer &Salovey) 1997 حيث كان يرى العلماء بأن العقل ينقسم إلى ثلاثة أقسام متباينة هي:



ا .. المعرفة Cognition ويشمل العديد من الوظائف مثل الذاكرة والتفكير واتخاذ القرار ومختلف العمليات المعرفية وما ينبثق منها، والذكاء كأسلوب من أساليب التوافق الجيد، وإن كسان ماير ومسولفاى (Mayer & Salovey, 1995) قد ميسزا بين الذكاء وإن كسان ماير ومسولفاى (حصائص الذكاء، وأن معظم الكسائنات الحية والتوافق، بأن التسوافق خاصية واحدة من خسصائص الذكاء، وأن معظم الكسائنات الحية قادرة على التوافق اعتمادا على توظيف النواحى الحسية لها دون حاجة لها بالذكاء.

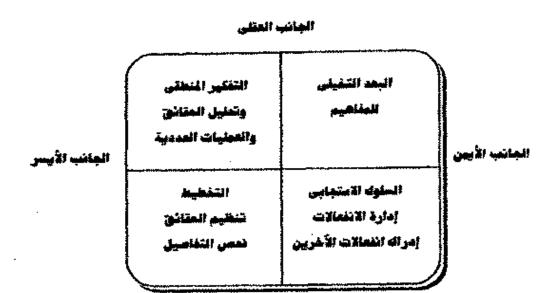
٢ ــ العاطسفة Affect ويشمل الانفعالات والنواحى المزاجية والتقويم ومختلف المشاعر مثل الفرح والسرور والغضب والإحباط والخوف والقلق والتبرم وعدم التحمل، وأبسط شكل الانفعالات ما يسمى باللون الانفعالى للأحاسيس.

والذكاء الانفعالي بطريقة أو باخسرى مرتبط بالمنحى الأول والثاني ويحدث تكامل بينهما إلا أنه ليس كل ما يتصل بالمنحى المعرفي والمنحس الانفعالي يكون ذكاء انفعاليا، على الرغم من التبفاعل التسادلي والمشترك بين الانفعال والتفكيسر واثره على السلوك الإنساني.

٣ ـ الدافعية Motivation ويشتمل على الدوافع البيولوچية والمتعلمة والاهداف
 التى يسعى الفرد لتحقيقها.

ومازال هذا التقسيم الإنساني معترفا به من قبل العديد من العلماء المعاصرين مثل (Hilgard, 1980 & Mayer, 1995) ومن المضاهيم المقسرحة في هذا المجال "الذكساء (Hilgard, 1980 & Mayer, 1995) للدافعي " Motivational Intelligence وذلك من وجهة نظر ماير وجيهر Mayer الدافعي. والأنواع الثلاثة (Geher, 1996) في تقسيمهما للذكاء إلى معسرفي وانفعالي ودافعي. والأنواع الثلاثة مرتبطة ببعضها بدرجة ما، "فعند تحليلنا لمسألة لماذا يصبح القرد نشطا فإننا نحلل مظاهر الحاجات والدوافع كمصدر للفاعلية والنشاط، وعند دراستنا لقضية الهدف الذي تتوجه المحاجات والدوافع كمصدر للفاعلية والنشاط، والسلوك وهذا على وجمه التحديد فإننا نحلل إليه فاعلية الفرد ولماذا يتم اختيار الافعال والسلوك وهذا على وجمه التحديد فإننا نحلل مظاهر الدوافع باعتبارها أسبابا تحدد اتجاه السلوك، وعمند حل مشكلة كيفية تحقيق تنظيم القوى المحسركة للسلوك فيإننا نفرس مظاهر الانفعالات والخبرات الانفعالية الذاتية " (بتروفسكي وباروشنكي، 1997).

ومما يدهم النظرة التكاملية بين الذكاء والانفعال والتي أدت إلى ظهمور مفهوم الذكاء الانفعالي ما توصل إليه «بيزان» (Buzan, 1980 a.b.c) في نموذجه الذي يوضح المعلاقة بين الجانب العقلي والجانب الانفعالي كما بالشكل (٢٣):



الجانب الانفعالي

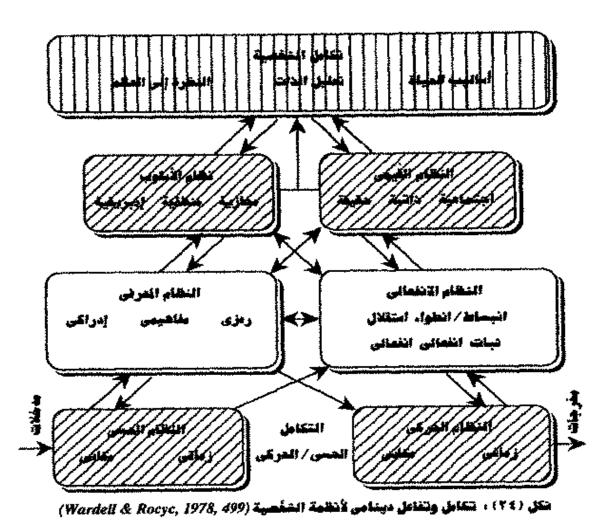
نكل (٢٣) العلاقة بين الهانب العقلى والهانب الانفعالي

ومن الشكل يتضح أن عسملية التفساعل بين الجانب العقلى والانفسعالى يمكن أن يظهر ويتسبلور من خلال "الذكاء الانفسعالى" والذى يعبر عسن نفسه في صور سلوكسية متعددة منها إدراك الانفعالات الذاتية وإدارتها وإدراك انفعالات الآخرين.

والتراث السيكولوجي يزخر بالكتابات عن العلاقة بين الانفعال والذكاء، وعلد كبير من الدراسات يتعامل مع المشاعر والتفكير باعتبارهما مكونين بينهما تقاعل متبادل، فلقد قدم وارديل ورويس (Wardell & Royce, 1978) تصورا نظريا قي إطار تتاتج الدراسات التي أجريت في هذا المجال حيث توجد عبلاقات قبوية بين كل من النظام الانفعالي والنظام المعرفي ويظهر تأثيرها على الشخيصية الإنسانية بأكملها في تكاملها وتخيلاتها ونظرتها وتعاملها مع العالم.

كما تؤكد أبحاث ماير (Mayer, 1986 & 1995 & 1996) أن المزاج الشخصى عموما يؤثر في تفكير الأفراد فالأفراد ذوو المزاج الجسيد يفكرون بطريقة جيدة عن غيرهم من ذوى المزاج السيءالذين يميلون إلى الاعستقاد بأنهم مرضى أو مسمابون بالأمراض، وتظهر العسلاقة بين الانفعسال والتفكير جليسة واضحة عندما بغضب الفرد فسإن قراراته

وأحكامه يجانبها الصواب. كما أن التقاعلات الانفعالية تعمل على ترقية الذكاء وتطويره، بتحويل الانتباء الشخصى من المثيرات الطبيعية والعادية إلى الاهم؛ لذا فالانفعالات لها الأسبقية على المعرفة، فهى إمكانات تسهم في ترقية التفكير أفضل من كونها تشوش عليه.



مفهوم الذكاء الانقعالي Emotional intelligence

يعتبر مفهوم الذكاء الانفعالى مفهوم حديث على التراث السيكولوچى ومازال يكتنف بعض الغموض حيث إنه يقع في منطقة تضاعل بين النظام المعرفي والنظام الانفعالي. والتعريفات التي تم رصدها للذكاء الانفعالي تؤكد هذا الغموض. وبدراستها نجد أنها انشقت على نفسها إلى قسمين: القسسم الأول: أكثر تمفظا وبعرف الذكاء الانفعالي بأنه القدرة على فهم الانفعالات الذائمية والتحكم فيها وتنظيمها وفق فيهم انفعالات الأخرين والتعامل في المراقف الحياتية وفق ذلك. فيعرف عاير وسولقاى & 1990 (Mayer & Salovey, 1990 للراقف الحياتية وفق ذلك. فيعرف عاير وسولقاى ها الانفعالات الذاتية وللأخرين وتنظيمها للرقي بكل من الانفعالي بأنه القدرة على فهم الانفعالات الذاتية وللأخرين وتنظيمها للرقي بكل من الانفعال والتفكير. كما يشير سولقاى وآخرون (Salovey, et al, 1993) الأخرين وتنظيم انفعالاتهم وفهمها، ويمكنهم ذلك من استخدام إستراتيجيات سلوكية للتحكم الذاتي في المشاعر والانفعالات. ويشير سولقاى وآخرون، (Salovey, et al, الإنفعالات. ويشير سولقاى وآخرون، القدرة على مسراقبة انفعالاتهم ومشاعرهم والتحكم فيسها والحساسية لحل وتنظيم تلك الانفعالات وفق انفعالات ومشاعرهم والتحكم فيسها والحساسية لحل وتنظيم تلك الانفعالات وفق انفعالات ومشاعر الآخرين.

القسم الشانى: يعرف الذكاء الانفعالى بأنه مجموعة من المهارات الانفعالية والاجتماعية التى يتمتع بهما الفرد واللازمة للنجاح المهنى وفى الحياة. ويعطى جولمان (Goleman, 1995) مجموعة من المهارات الانفعالية والاجتماعية تميز مرتفعى الذكاء الانفعالى وتشمل الوعى بالذات Self-awareness والتحكم فى الاندفاعات Self-motivation والمثابرة persistence والحماس Zeal والدافعية الذاتية Gontrol دالمثابرة Social deftness والمنافعة الاجتماعية المنافقة المنافقة والمتعامية والمتحامية والمتعامية والمتع

ويرى الباحثان أن القسمين من التعريفات للذكاء الانفعالي حيث إن القدرة على مراقبة وفسهم الانفعالات اللماتية وانفعالات الآخرين ينبثق عنها مهارات وإستسراتيجيات سلوكية انفعالية واجتماعية تساعد على ترقية الجانب المهنى والعقلى للفرد.



ومن ثم يرى الباحثان أن الذكاء الانفعالى يتضمن: القدرة على الانتباء والإدراك الجيد للانفعالات والمشاعر الذاتية وفهمها وصياغتها بوضوح وتنظيمها وفقا لمراقبة وإدراك دقيق لانفعالات الآخرين ومشاعرهم للدخول معهم في علاقات انفعالية اجتماعية إيجابية تساعد الفرد على الرقى العقلسي والانفعالي والمهني وتعلم المزيد من المهارات الإيجابية للحياة.

مكونات الذبكاء الماطفي

(Golman, 1995, Mayer& من خبلال رصد منا كتب حبول الذكاء العباطفي Salovey, 1990, Mayer, Dipaolo, Salovey 1990, Mayer & Salovey 1993, Salovey, Mayer, Goldman& palfai, 1995, Mayer, Geher, 1996)

توصل الباحسون إلى أن الذكاء الانفعالي خاصية مركبة من خمسة مكونات أساسية وهي:

١ ـ المرفة الانفعالية Emotional cognitive

وهى الركيزة الأساسية للذكاء الانفعالي، وتتمثل في القدرة على الانتباء والإدراك الجيسد للانفعالات والمشاعس الذاتية وحسن التمسيز بينها، والوعى بالعسلاقة بين الافكار والمشاعر والاحداث.

Y . إدارة الانفعالات Management emotions

وتشير إلى القدرة على التحكم في الانفعالات السلبية وكسب الوقت المتحكم فيها وتحسويلها إلى انفعالات إيجابية، وهريمة القلق والاكتئاب وممارسة مهارات الحياة بفاعلية.

٣. تنظيم الانفعالات Regulating emotions

وتشير إلى القسدرة على تنظيم الانفعالات والمشاعر وتوجيهها إلى تحقيق الإنجاز والتوافق، واستعمال المشاعر والانفعالات في صنع أفضل القرارات، وفهم كيف يتفاعل الآخرون بالانفعالات المختلفة، وكيف تتحول الانفعالات من مرحلة إلى الخرى.

1 . التعاطف Empathy . ا

ويشيسر إلى القدرة على إدراك انفعالات الأخسرين والتوحد مسعهم انفعاليا وفهم مشاعرهم وانفعالاتهم والتناغم مسعهم والاتصال لهم دون أن يكون السلوك محسملا بالانفعالات الشخصية.

ه . التواصل Communication

ويشمير إلى التسأثير الإيجمابي والقوى في الآخمرين عن طريق إدراك انفعمالاتهم ومشاعمرهم ومعرفة ممشى نقود ومتى تتبع الأخمرين وتساندهم والتصرف معمهم بطريقة لائقة.

ومازالت الدراسيات السابقة في مجيال الذكاء الانفعيالي قليلة نسبيا منقارنة بأي متغير آخر في الشخصية وقد يرجع ذلك إلى أن:

- مفهوم الذكاء الانفعالي ما زال غامضا ويوجد خلاف حول كونه قدرات عقلية أم ممهارات اجتماعية أم سمات شخصية. & Scarr,1989, Mayer (Scarr,1989, Mayer وهذا الغموض يحتاج إلى المزيد من الفحص والتقصى والتحليل.
- ـ فهم الذكاء الانفعالـ للأفراد لايتم إلا من خلال الحملفية الثقسافيـة لهم ليتم التمكن من فهم ردود أفعالهم الانفعالية والتي تقيم في إطار الانساق المنطقي ومن ثم ذكاؤهم (Mayer & Salovey, 1995).

وفي دراسة (Martinez-pons, 1997) للعلاقة بين الذكاء الانفعالي وأعراض الاكتتاب والرضا عن الحياة وتوجيه الهدف؛ استخدمت لقياس الذكاء الانفعالي مقياس (سمات ما وراء المزاج) Trait Meta-mood Scale من إعداد سالوثي وآخرين (Salovey, et al, 1995) ويقيس ثلاثة محاور أساسية وهي: الانتباء، والوضوح الانفعالي، وإصلاح الانفعالات، وبتطبيق الأدوات على عينة قواسها (١٤٨) فردا ممن تتراوح أعمارهم بين ١٤٨ و ١٠٠٠ سنة من الآباء والمعلمين والمديرين وطلاب المراسات العليا من اللكور والإناث، وباستخدام تحليل المسار توصلت المدراسة إلى نموذج يحكم العلاقة بين متخيرات الدراسة مؤداه، وجبود ارتباط مسالب بين الذكاء الانفعالي والاكتبئاب وارتباط موجب بين الرضا عن الحياة وإتقان المهام.

وكشفت دراسة جيرى (Geery, 1997) عن عدد من الخصائص السلوكية لمديرى المدارس مرتفعى الذكاء الانفعالى تتمثل في: استخدام المعرفة للحفاظ على الهدوء والتحكم في الانفعالات، التفاؤل والتحكم في الاستجابات السلبية، حل الصراعات بهدوء وترو، فهم انفعالات الآخرين لمنع تصعيد الصراعات، تطوير وبسناء جسور من الثقة مع الآخرين، استخدم الانفعالات في حث واستثارة الآخريس، توقع الصراع وإدارته بحكمة وفاعلية.

وتوصلت دراسة مباير وسالوقى (Mayer & Salovey, 1990) إلى خسمس مكونات للذكاء الانفيعالي تمثلت في المعرفة الانفعالية، والدافع النفيسي، وإداء الانفعالات، وإدراك انفعالات الآخرين، وإدراك العلاقات الاجتماعية.

78

وكشفت دراسة جاردينر (Gardner, 1995) عن أن الذكاء المعرفي يسهم في التنبؤ بسالنجاح المهني بنسبة تتراوح بين ١٠ و ٢٠٪ تاركا نسبة تتراوح بين ٨٠ و ٢٠٪ يمكن تفسيرها لمتغيرات أخرى منها الذكاء الانفعالي.

مقياس الذكاء العاطفي

أ. المرفة الانقعالية،

يعد إدراك المشاعر هو الركيزة الأساسية في السذكاء الانفعالي فالقدرة على معرفة مساعسرنا وحسن التسميين بينها هي المحك الأساسي الذي يرتكز عليه الذكساء الانفعالي. فالناس الذين يملكون اليقين حول مساعرهم بحيث يكونون مرشدين جيدين في حياتهم. ولديهم إحساس مؤكد بكيفية إحساسهم حول قدراتهم الشخصية.

مقياس المرفة الانفعالية:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما "حقيقي" أو اغير حقيقي".

غير حقيقى	حقيقي	العبسطرة	ŗ
		استخدام كل من انفعالاتي الإبجابية والسلبية كمصدر	١
		للحكمة حول كيفية قيادة حياتي.	
		تساعدني المشاعر السلبية في إحداث التغير في حياتي.	۲
		في الوقت المناسب استطيع توجيه مشاعري السلبية عند	٣
		اتخاذ قرار هام في حياتي.	
		تكون مشاعري السلبية مساعدة لي.	٤
		عندى القدرة على إرشاد مشاعري من لحظة الأخرى.	0
		معرفة مشاعري الصادقة حاسمة لبقائي في الحياة.	7
		أنا مدرك لمشاعري الصادقة أغلب الوقت.	>
		عموما استطيع التعبير عما اشعر به طوال الوقت.	٨
	_	المجمسسوع	

ب. إدارة الانفعالات،

وهى القدرة على التسحكم فى الانفعالات وتوجيسهها نمو الاتجاه السذى يفيد فى الانجاز، ومن أمثلة إدارة الانفسعالات قدرة الفرد على هزيمة القلق والاكتسئاب. فالافراد الذين يوجهون انفعالاتهم جيدا يستطيعون أن يديروا بسرعة حيز الحياة.

مقياس إدارة الانفعالات:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما "حقيقي" أو «غمير حقيقي».

غير هقيقي	هتیتی	المبسسارة	*
		تعلمت أن أتحكم في تفكيري السلبي.	` \
		أنا مسئول عن مشاعري.	Y
		أستطيع استعادة هدوئي بسبرعة بعدما يزعجني أمر	٣
		مهم.	
		أمثلك القدرة على التحكيم بسرعية في مشاعري	٤
	! 	وأفكاري وتصرفاتي	
		أنا هادئ تحت أي ضغط.	٥
		لاألتفت إلى انفعالاتي السلبية.	٦
		أنا قادر على أن أكافئ نفسي بعد أي موقف محزن.	٧
		أستطيع طرد مشاعري السلبية عندما أحتاج إلى ذلك.	٨
		لا أخاف من فقدان السيطرة على مشاعري وأفكاري	٩
		وعواطفي وتصرفاتي.]
		أستطيع التحول من الحالة الانفعالية السلبية إلى الحالة	١٠
		الإيجابية عند الضررورة.	
		أشعر بالثبات الانفعالي.	11
		1344	

1 December 1	
7	17

جـ. الدافع التفسي،

يتضمن الدافع النفسى تنظيم المشاعر التى تقبود إلى تحقيق الهدف، ويحتاج الفرد الذى يمتلك هذا الدافع إلى مجموعة من القدرات تشمل استدعاء التحكم العاطفى وتأجيل المكافأة وخلق الدوافع التى تساعد على النجاح والتسميلز والوصول إلى الأداء المميز، والأفراد الذين يمتلكون هذا الدافع يميلون إلى أن يكونوا منتجين ومؤثرين.

مقياس الدافع النفسى:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما •حقيقي، أو اغير حقيقي».

غير هٽيٽن	دقيتى	العبــــارة	,
		أنا قادر أن أوجه نفسي عند مواجهة العبجز أو الضعف.	\
		أمتلك درجة هالية من الصبر حتى لو فشلت في تحقيق أي نتائج	Y
		ا ملمو سة .	
		حندما أقوم بعمل فإنتي أفكر في الأجزاء الأسهل عملا.	٣
		أحاول أن أكون مبتكرا أمام التحديات اليومية.	
		عند إنجاز أي مسهام يومية فسإنني أكون هادئا ومركزا تفكيسري نحو	•
, 	<u></u>	مذه المهام.	
		أحب دفع حدود قدراني إلى الأمام.	7
		عندما يكون العمل مهما أكون قادرا على تتغيله بكامل قدراني.	
		تحت الضغوط نادرا أشعر بالتعب والتوتر.	
		استطيع إنجاز اعمالي بدرجة عالية من التميز من خلال النشاط	1
		والهدوء والتركيز.	
		أستطيع أن أكون ماطفيا عند إنجاز أعمالي.	١.
<u> </u>	1	استطيع تحقيق النجاح نحت الضغوط.	11
<u></u>	 	في مواقف النحمدي استطيع حلمة انفعالاتي الإبجابية مثل المتعة	14
<u> </u>		وألموح وروح المدحابة.	
<u> </u>		أستطيع أن أنهمك كلية فيما أفعله.	14
	 	لا أحب تشتت انتباهي أثناء إنجاز العمل.	18
<u> </u>		عادة أفقد الإحساس بالزمن عند تنفيذ مهام جديدة.	10
	 	أضع انفعالاتي الإيجابية جانبا عند إنجاز وتنفيذ المهام المعللوبة مني.	١٦
		£9	-

د. إدراك انفعال الأخرين،

يعنى إدراك انفعال الآخرين أنك تتعسمق داخلهم، وذلك يعنى استدخال الآخرين داخل ذاتك بحيث تكون قسادرا على التناغم مع إشاراتهم الاجسماعية، والناس الذين يتعمقون عاطفيا يتناغمون مع الإشارات الاجسماعية التي تشير إلى ما يحتاجه الآخرون مما يجعلهم ينجحون في مهن البيشة، والتعليم، والإدارة، والمهن التي تحتاج إلى التعامل مع العملاء.

مقياس إدراك انفعال الآخرين:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما «حقيقي» أو اغمير حقيقي».

مئيتى غير مقيقى	العبسسارة	P
	أنا حساس لما يشعر به الآخرون.	١
	أجيد فن الاستماع لمشاكل الآخرين.	¥
	أجيد فهم مشاعر الأخرين حتى إن لم يفصحوا عنها	٣
	مباشرة.	
	نادرا ما أغضب من الناس اللين يضايقونني بالاستلة	2
	الغبية.	
	لدى قدرة على قراءة مشاعر الناس من تعبيرات	0
	وجوههم.	
	أنا حساس للاحتياجات العاطفية للآخرين.	٦
	عندى قدرة على فهم الإشارات الاجتماعية الصادرة	٧
	من الآخرين.	
	عندي اتساق في مشاعري ومشاعر الأخرين.	٨
	استطيع أن أضع نفسي في مستوى الآخرين بسهولة.	٩
		É

* (177
יין נ

ه. إدراك العلاقات الاجتماعية،

يتناول هذا المفهوم إدارة مشاعر الآخرين مثل مساعدة الآخرين لتهدئة مشاعرهم. ويتناول هذا البعد القدرة على معرفة مستاعر الآخرين والتصرف بطريقة لائقة، وتم تصميم العديد من العبارات للتعرف على قدرة الفرد على الإدراك والاستجابة المناسبة للحالة المزاجية والحساسية البالغة ورغبات الآخرين، والناس الذين يملكون هذه القدرة لديهم المهارة في التفاعل المرن مع الآخرين مثل القيادة.

مقياس إدراك العلاقات الاجتماعية:

يوجد العديد من العبارات التي يمكن الإجابة عليها إما «حقسيقي» أو «غير حقيقي».

غير حقيقى	خقيقي	العبسسيسارة	¢
		من السهولة أن أرتاح مع الآخرين.	١
		ليس من الصعوبة الحديث مع أشخاص غرباء.	۲
		عندى قدرة للتأثير على الآخرين.	٣
		عندى قدرة على فهم الحالة الانفمالية للآخرين.	٤
····		يأتي زملائي طلبا للنصيحة.	٥
		أستطيع الاستجابة لرغبات زملاتي.	٦
		عندي قدرة لتحقيق حاجات الآخرين.	٧
		يرى الناس أتنى مدرب فعال في فهم مشاعرهم.	٨
**************************************		89	

تقدير الدرجات:

ذكاء عاطفي جيد	£V - ££	ذكاء عاطفي منخفض	أقل من ٣٩
ذكاء عاطفي مرتفع	64 - EV	ذكاء عاطفي متوسط	£4 - £.

إن معسرفة درجساتك تساعسدك في التعسرف على العوامسل الاكثر أهسمية للسذكاء العاطفي، والدرجة المنخفضة تعنى أن هناك إشارة خطر تهددك في الجانب الانفعالي.

مقياس المنظور الجانبي للتفكير

هذا المقيباس يعبر عن مجموعة من العناصر المتدرجة على التوزيع السيمانتي، وتوجد سبمتان متعقابلتين تبعداً من (١٠). وكلما اقتربت السبمة من (١) أو (١٠) كانت السمة تنطبق على الفرد. ولكن أجب على هذه العبارات بصدق، ولا توجد إجابة صواب أو خطأ، ولكن ضع دائرة أمام كل سمة من هذه السمات:

السية	٦.	٩	٨	Y	٦.	è	1	¥	۲	1	السبة
جأمله											لين حساس
غير حساس غير فعال			:								نشيط
صلب							:				مرن
خائن مزاجي											متحدی ثابت
مراجعی متعادل											متنافس
تابع											مستقل
متسرع عدائی											صبور ودود
غير منظم											منظم
رافض للتغيير		. :									قابل للتغيير
غیر قادر علی حل المساکل											قادر على حل الشاكل
غير مرشد											مرشد
لاعب فردى لا مالندا ت				:							لاعب في فريق
لا يحب المخاطرة غير متناسق											مخاطر متناسق
لا يحب الفكاهة											يحب الفكاهة
منغلق											متفتح
	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	

بعد أن تنتهى من الإجابة على المقياس السبمانتي يمكنك أن تضع تصورا للصورة الجانبية لقسوة التفكير، وتمعن النظر في مناطق الضعف التي عندك، وحماول أن تعالجها من خلال الستدريب النفسى حتى تستطيع أن تعمل بنجماح حتى وأنت تحت ضمغوط الحياة.

مقياس التفكير المقلى

يعد هذا المقياس نبوعا من التصورات التي تعبر عن الإنجاز العنقلي، حيث يوجد العديد من العبارات التي يجب على المفحوص أن يضع علامة ($\sqrt{}$) إذا كانت صحيحة، أو علامة (\times) إذا كانت الإجابة خطأ.

¥	ينعم	العبسسارة
		أتناول دائما وجبة الإفطار.
		عندما أكون غاضبا أو متضايقا فإنني لا أهرب من مواجهة
		ظروف العمل.
<u> </u>		أتناول طعامي قليل السكر وقليل النشويات.
		أتناول وجبات الطعام الثلاثة يوميا بانتظام.
		أحب الاستماع إلى النكات في أي وقت.
		يرى زملائي أنني هادي وإيجابي.
		وظیفتی تتسم بأنها مملة وغیر مثیرة.
		أستطيع إنجاز المهام إلى أعلى مستوى من الدفة.
		الخوف ليس له مغزي في حبائي.
		قاعدتي في العمل دائما السلبية التامة أكثر من الإيجابية.
		استطيع أن أتكيف بسهولة مع ضغوط العمل.
		لدى مشكلة أنني كسول وغير نشيط.
	<u> </u>	لا أشعر بأية متعة في العمل.
ļ	<u> </u>	أشعر بمواجهة مع نفسي في جميع الأوقات.
<u></u>	<u> </u>	وظیفتی تساعدنی علی إنجاز الکثیر من المهام المطلوبة منی. دائما أحمل ما أريد عمله.
 	 	اشعر أتنى في حاجة إلى صبحة جيدة.
<u> </u>		یری ژملائی آننی عاطفی وانفعالی.
ļ		عندما تتأزم الأمور فإننى أميل إلى روح الفكامة.

¥	شغم	العبـــــارة
		الشعر بالقلق عند سماع اخبار سيئة.
		أستطيع أن أخدع الأخرين.
···		يرى زملائي في العمل أنني مرح.
		أحب أن أكون متسامحا مع زملائي.
		أستطيع أن أتغير من الحالة الحزينة إلى الحالة المفرطة بسرعة.
		أشعر بالتعب في الصباح.
		لا أستطيع استعادة تشاطي إلا بعد العاشرة صباحا.
		عادة أنام ما بين ٧-٨ ساهات في الليل.
		دائما أذهب إلى الفراش وأستيقظ صباحاً في نفس الميعاد.
		عندما أستيقظ ليلا، فإنني أجد صعوبة في النوم.
		أستطيع النوم في أي وقت وأي مكان وتحت أي ظروف.
		أدخن سجائر كثيرا.
		أتناول الكثير من المياه الغازية.
		دائما أعمل رجيم.
		احب تناول الطعام الدميم.
		دائما أشكو من نزلات البرد.
		أستطيع أن أترك متاعب العمل ولا أخذها إلى منزلي.
		استطيع أن أحصل على غفوة بسرعة.
		معظم وجباتي من المواد الكربوهبدراتية.
		أخذ فترة راحة بعد العمل المتعب في مكتبي.
		أتناول في المتوسط من ٦-٨ أكواب من الماء يوميا.
		أنا منظم في استخدام وقتى داخل وخارج العمل.
	<u> </u>	أصبح السفر وقت متعة لي.
	<u> </u>	أحب أن يكون لدى أولوية في علاقاني مع الآخرين.
	<u> </u>	أنظم وقتى كل يوم.
ļ	<u> </u>	الناحية العاطفية (مثل الغضب الفرح) تؤثر على العمل.
		لا أحب المخاطرة في عملي.
ļ		زملائي في العمل يرون أنني أعرف حقيقة نفسي.
		أتعلم من انفعالاتي السلبية.

*	نعم	المبـــارة
		أرى نفسى بصورة مطابقة كما يراثى الآخرون.
	<u> </u>	يرى زملائي في العمل أنني قادر على السيطرة على الضغوط.
		أعمل بجد وألعب جيدا.
		أستطيع أن أتكيف مع ظروف العمل المتغيرة.
		أستطيع إدارة وقتى بنجاح وكفاءة.
	1	أنا قادر على التحكم في انفعالاتي.
		أقوم بعمل تمرينات رياضية ثلاث مرات أسبوعيا.
<u> </u>		يرى زملائي أنني قادر على المنافسة نحت الضغوط.
		استطيع الاحتفاظ بعواطفي التي نجلب السعادة أثناء العمل.
		یری زملائی آننی منفشح وراثق من نفسی.
		يرى زملائي أنني شخص قوى العاطفة.
		£9————————————————————————————————————

خامساه الجوانب الروحية:

تلعب الجواتب الروحية دورا هاما في تعزيز الصلابة النفسية. إن إقامة الصلاة وقراءة القرآن والصيام مع الاهتمام بكل ما يسعد الناس هي قيم أصيلة نحتاج إليها حتى تساعدنا في اكتساب القدرة على التحكم الذاتي.

تذكر:

بدون التوازن تتوقف مشاعرنا عن العمل.

نماذج أخرى لخفض الضغوطء

إن المبدأ الأساسي لهذا الموقف مبدأ بسيط يرتكز على موضعين: الأول نظرية التطور لداروين، والشاني: تحقيق خفض التوتر، ويمكن تفسير هذه الموضوعات من خلال الانتبقال الطبيعي، ويمكن أن يتحقق بواسطة الأنشطة التكيفية التي تمنع الجوع والعطش والتوتر، وظهر مفهوم أطلق عليه مفهوم «الاتزان الحيوى»، فالانشطة التكيفية للإنسان قد تسهم في الاتزان الحيوى لأن سلوكه بحكمه مبدأ خفض التوتر، أما غياب حالة التوازن المثلى الثانية فيؤدى إلى توتر مؤلم ويؤدى بالتالي إلى القبام بسلوك من شأنه أن يؤدى إلى خفض حدة التوتر ويأتي الموضوع الشاني ليؤكد أن تحقيق الاتزان يأتي من خلال مبدأ الارتباط الذي يرتكز على التعلم بالترابط من خلال التدعيم.

التعلم بالترابط من خلال التدعيم،

يمكن أن يستسخدم التعلم بالترابط من خبلال التدعيم لحفض الضبغوط والتوتر، وقد حدد «دولارد» و«ميللر» أربعة مفاهيم لها أهسمية في عمليات التعلم وهي: الحافز، والاستجابة، والدليل، والتسدعيم، فالحافز هو ما يحفز على ظهــور الاستحاب، ويعسدر هذا الأساس الأولى للدافعية عند الإنسان فــوجود الحاجة من شــانه أن يخلق حالة من التوتر، ويصبح هذا التوتر بمثابة حافز مثير للسلوك إلى أن تحدث الاستجابات التي ينتج عنها سد هذا النقص (التدعيم) والذي بعده يخسئول الدافع، وتلعب الظروف البيئية دورا هاما لإشباع الحاجات في وجـود أدلة أو مثيرات، يـقوم باستجـايات تؤدي إلى خفض الحافز. وطبيقا لمبدأ تعميم المشير فإن الاستجبابات التي تم تعلمها نتيسجة الارتباط دليل واحد معمين، قد تتحول إلى أدلة، ويقموم باستجابات تؤدى إلى خمفض التوتر، وتلك الاستجابات التى تقوم بالتدعيم ينم تعلمهما بحيث تثيرها بعد ذلك الادلة المناسبة وطبقا لمبدأ آخر وهو مبدأ التعميم المثير، فإن الامستجابات التي تم تعلمها نتيجة الارتباط بدليل واحد معين، قد تتحول إلى أدلة أو مواقف مشابهة، فإذا تعلمنا الخوف من التحدث في موقف اجتسماعي خاص، فإن استنجابة الخوف يمكن أن تستنثار في مواقف اجتماعية أخرى. ويمكن أن يكون الحوف مشيرا للضغط الذي يعبر عنه بضغط المواجسهة. وأخيرا ومن خلال «التوقع» نتعرف على النتائج المحتملة لموقف معين، ومن ثم يمكن أن نتعلم القيام بأفعال من شأنها أن تخفض حدة الحافز في المستقبل، وأن تتجنب المعالا لها نتائج مؤلمة وضارة، فالمتوقع يساعد الفرد على الاستجابة لخطر وشيك الحدوث.

وظهر منفهوم التــاثيرية Effectance» كنموذج لحفض التــوتر. وتعنى التأثيرية الرغبة في التأثير على البيئة.

ويرى أصحاب مبدأ التأثيرية أن معظم سلوكنا المعرفي والاجتماعي يجب ألا ينظر إليه باعتباره حافزا أوليا كالجوع والعطش، فالإنسان يستطلع ويعالج الأشياء يدويا ويفكر لا لمجرد أن مسئل هذا النشاط وسيلمة لإشباع بعض الحسوافز الأولية، ولكن لأن القسيام بذلك يسبب له الإشباع ذاتيا نتيجة للطريقة التي تكون بها الإنسان.

نموذج القوة من أجل النمو،

والقوة من أجل النمو هى فكرة أن الإنسان يكمن بداخله دافع للنمو، وأنه عندما يعطى الفرصة للتعبير عن أسمى صفسات التفكير والإبداع والغيرية التى يقدر القيام بها، فإنه سوف يحقق ذلك. ويمكن اعتبار «تحقيق الذات» عند الفرد عبارة عن تحقيق إمكانياته الداخلية وهي جزء من السقوة من أجل النمسو، وتتضمن فسلسفة القسوة من أجل النمسو أن الإنسان إذا تهيأت لممه الظروف، فسوف يعبر عسن طبيعته المتسقدمة. أما إذا لم يفعل ذلك، فيكون مرجعمه إلى أن ظروف الحياة الاجتماعية تلح في طلب النجاح من أجل الحساة لدرجة تحول دون تحقيق إمكانياته الأعلى.

ويعترف أصحاب نظرية القوة من أجل النصو بأن الإنسان لديه حوافز تتركز حول الذات وتتجه نحو البقاء. ولهذا فإن الإنسان يميل إلى استخدام الضغوط لتحقيق النجاح والتفوق. ولكن ذلك لا يأتى إلا من خلال عملية التعلم المعقدة التي تحتوى على الترابط بين الموقف والسلوك من خلال التدعيم ومبدأ التاثيرية والقوة من أجل النمو. (ريتشارد لازاروس، ١٩٨٤).

***** * * *

الفصل السادس الجنغوط وفريق الحمل

مجموعة الحقائق عن الضغوط الضغوط الضغوط وفريق العمل الضغوط وفريق العمل إستراتيجية التعلم التعاوني مقابل التعلم التنافسي العصف الذهني نموذج التكيف



مجموعة الحقائق عن الهنفورط

الحقيق الأولسي: الضغوط سيئة ولكن تعلم أن تتجنبها.

الحقيق قل الثانيسة: التحرر من الضغوط يجلب السعادة لنا.

الحقيقة الثالثة التحكم في الضغوط يجلب لنا الصحة البدنية والنفسية.

الحقيقة الوابعة اللياب من الضغوط يساعد على الإنتاج.

الحقيقة الخامسة، إذا فشلت في التحكم في الضغوط فإنك ستخرج من طابور التنافس والتغوق.

الحقيقة السادسة: قرة الضغوط غير محتملة.

الحقيقسة السابعة: الضغوط العالية في الحياة تؤدى إلى الشقاء.

الحقيقسة الثامنة، كلما تقدمنا في العمر تزايد إحساسنا بالضغوط.

الحقيقة التاسعة، الضغوط تسبب متاعب للجسم والعقل.

المحقيقة العاشرة: مستوى الضغوط في حياتنا مبؤشر جبد لمسنوى السعادة أو التعامة.

المنغوط وفريق العمل

تلعب الضغوط دورا كبيرا في النجاح والتفوق والإنجاز حيث إن الفرد الناجع هو القادر على العمل تحت أقصى الضغوط النهسية. فالتسديب اعلى الأداء الشاق، هو صبحة جسديدة في عالم التدريب الإدارى. فأنت تعمل عدد ساعات أطول وتنام عدد ساعات أقل وتتخد قسرارات أكثر صعوبة تحت ضغوط أكثر شدة، وتواجه عواقب أكثر خطورة . فإذا خسر لاعب مباراة فإن له فرصة للفوز . فقد يرتكب جراح خطأ نتيجة ضغوط يتعرض إليسها ربما بموت المريض أثناء العسملية الجراحية، وقد يرتكب ضابط مسئول عن تنفيذ قانون خطأ تحت ضغط، ربما تتهى حياة الضابط نفسه أو ربما يتسبب الحطأ في موت ضمحايا أبرياء، وقد يتخد مدير قرارا خاطشا تحت ضغط يكون له أثره المدمر على الشركة التي يعسمل فيسها، فنحن نتعرض جميعا إلى إنجاز مهام كشيرة بإمكانيات قليلة في زمن مسحد عما يتسبب في ذلك الإحساس بالضغوط؛ ولهذا فإننا بعمل لعدد ساعات أطول ونحقق معمدل إنتاجية أعلى دون أن نتخلي عن الأمل أو نفقد روح الفريق الواحد أو نتحظم شخصيا.

يجب أن نتعلم كيف نتدرب على لمبة عادة ما تتغير قواعدها، فإننا مطالبون بان نحدد أساليب تؤدى بأقصى طاقتنا الممكنة لإنجاز أهدافنا ليس ليوم فقط ولا لأسبوع قادم ولكن لسنوات مقبلة. ففي عالم اليوم الذي يقوم على روح الفريق، إما أن تعمل بإتقان أو لا تعمل فهناك دوما شخص ينتظر ليقفز وينطلق ويأخذ مكانك.

تذكر:

أن العمل من خلال فريق يؤدي إلى النجاح.

التعلم من خلال الفريق

يتفق الكثير من علماء النفس أن التعلم من خلال الفريق هو أحد المداخل الهامة في تحقيق العمل الإدارى والإنجار. فالتعلم التعاوني Cooperative Learning عبارة عن مجموعات صغيرة (تتكون كل عن مجموعة من الأساليب التي يعمل فيها المتدربون في مجموعات صغيرة (تتكون كل مجموعة من أربعة إلى ستة متدربين)، وتتم مكافأتهم بطريقة أو بأخرى على أدائهم الجسماعي، ويتم تقديرها على أساس مسجماع العلاقات التي يحسملون عليها من الاختبارات الفردية.

ويرى أحمد الصيداوى (١٩٩٢) أن التعلم التعاوني عبارة عن قيام جماعة صغيرة غير متجانسة من المتدربين بالتعاون القسعلي لتحقيق هدف معين، في إطار أكاديمي أو اجتماعي يعود عليهم -كجماعة وكأفراد- بفوائد أكسئر وأحسن من مجموع أعمالهم الفردية.

إستراتيچيات التعام التعاوني مقابل التعام التنافسي ١. طرح الأسئلة

التعليم التنائسي	التعليم التعاونى	1 *
يطرح رئيس الفسريق الأمسئلة على	يقسم رئيس الفريق المتدربين إلى عدد	١,
المتدريين.	من المجموعات تشراوح كل مجموعة	
n n 1 m = === 1	من (٤-٦) أفرأد. ما حدة القائد الأماة	٧
يرفع المتدرب بده للإجابة على السؤال.	يطرح رئيس الفريق الأستلة. يطلب رئيس الفريق من المتسدريين أن	۳
يطلب رئيس الفسريق من المتسدرب الإجابة عن السؤال.	يتنافسوا مع بعضهم.	:
يعماول المتدرب التوصيل إلى الإجسابة	يطلب رئيس الفريق من مجموعة	1
الصحيحة.	العمل أن يقدموا الإجابة.	
		<u> </u>

19.

المنتوط وفيج العطا

٢ . التنافس الجماعي مقابل القابلة ذات الخطوتين،

المقابلة ذات الغطوتين	التعليم التعاونى	p
يكون المشدريين فريف من أربعة أفسراد على هيئسة زوج من الأفسراد ويديرون المقابلة ذات الاتجاه الواحد بينهم.	المدرب يسسأل صباحب المستسوى المُنخفض سؤال ما.	٩
عكس الأدوار: من يدير المقسابلة بحيث هو المتقابل معه وبالعكس.	يتنافس المتدريون مع بعنضهم البعض داخل المجموعة.	۲
المُزايا :	المزايا :	
المساحمة والمشاركة متساوية.	المساهمة غير المتساوية.	١,
المسئولية فردية. يشارك الجميع في التفاعل.	لا يشارك الجميع في التفاعل. لا توجد مستولية فردية.	Y

٣.الوصف

المائد الاجتهامي	الومث	التركيب
توضيح الأفكار والآراء بمساحسة	پشارك كل مستندرب زملاءه في	الشاركة
متساوية، ويتعسرف على زملائه في	الجسماعسة للوحسول إلى حلول	
الجماعة.	للمشكلات.	
صياغة الفروض والقيم، والتوصل	ينتقل كـل مـتـدرب إلى ركن في	الأدرار
إلى حلول للمشكلات، تعلم احترام	الغرفة نمثلا دور المدرب بالتناوب.	الاجتماعية
آراء الأخرين.	يتنافس المتدربون وبعيسون صياغة	
	الأفكار مع للدرب.	
التطوير السلغوي، تنميسة المهسارات	يحاول المتدربون جمل تنظيمات	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
الاجتماعية واللغوية، التقدرة على	الأهداف منسجمة مع الشبكة	الانسجام
تقلبد الأدوار الاجتماعية.	الكلية للاتصال مستخدمين في	
	ذلك الاتصال الشقهي وجها لوجه.	•

المائد الاجتماعي	الوصف	التركيب
المراجعة، تصحيح المعلومات،	يطرح المدرب سسؤلا، يشرك المتسدريون	التأكد من
الإدارة التدريب.	يناقشونه ليستأكدوا أتهم يعرفسون إجابته.	الإجابة
,	ثم يطلب المدرب من أحدد المتساريين	
	الإجابة عليه.	
تذكر المعلومات، التعاون،	يشذكس المشدريون الحيقائق بسامشخشام	
الفوز بالمدح والإطراء.	البطاقات الملونية، الانتيقال من العمل	
	البسيط إلى المعسقد، ومن السبهل إلى	بطاقات العمل
	الصعب. وتسجيل الأهمداف يعتمد على	
# -	التطور المعرفي لمدى المتدريين.	
التدريب على مهارة الحل.	يقوم المدرب بعمل مجموعات رباعية	
التعاون والمساعدة، الحصول	بحيث يكون كل متدريين يكونان فريقا	
على المكافأة أو المديع.	من المجموعات الفرعبية. يقوم الأول	التصميم الثناثي
	بعمليـة حل المسألة ويقوم الثاني بالتماكيد	
	من صبحة الحسل ويتبسادل المتسدريون هذا	
المساركة في المعلومات	الذور.	
الشخصية مثل: صياغة	يقابل المتدربون بعضهم مع البعض	المقابلة ذات
الفروض، العمل في مشكلة	الآخر على هيشة ثنائية ، أولا من جهـ أ	الثلاث خطوات
ما، الساهمة في صياغة	واحسدة، ثم من جسهات أخسري. كل	
تصور لحاتمة قصنه.	متدرب يشارك للجسموعة في المعلومات	
مراجعة الفروض، تنمية	التي تعلموها في المقابلة.	
التفكير الاستقرائي تنمية	بكون المتدربون مجموعة ثنائية بحبث	التفكير الثنائي
التفكير الاستنتاجي، تنمية	نقوم كل مجموعة بمناقشة موضوع	المزدوج
روح المنساركة والتفساعل	طرحه المدرب، ثم بشارك كل جماعة في	
البناء.	رضع حل للمشكلة أو مناقشتها.	
		<u> </u>

العائد الاجتماعي	الوصف	التركيب
تحليل المضاهيم إلى عناصر أساسية، فهم المسلافات المتعددة بين الأفكار، المستقاق المفاهيم.	يكتب المستدبون المقساحيسم على أوراق ورفع تصسورات لقسهم العسلاقسات بين المقاهيم.	فريق شريط الكلمات
التحديد للمعرفة، صقل المسارات، استسدعساء المسلومسات، بناء قسريق المشاركة الجماعية.	يقسوم كل متسادب بوضع إجابة واحسدة بمجسود أن تمر عليسه ورقسة الإجسابة. وبالتالى فإن جمسيع المتدربين يشساركون فى وضع إجابات لحل المشكلات.	المائلة المستديرة
التأكيد من الفهم، المراجعة للعسمليسات، المسساعسدة، التدريب، المشاركة.	يقف المتسدريون على هيسئة دائرتين متداخلتين ويواجهون بعضهم البعض الآخير، ويستسخدمون وضع تصبورات للحلول من البطاقات أثناء دورانهم مع زميل جديد مقابل له في الدائرة.	الدائرة
السيطرة والتفوق، تقديم المواد الجسسديدة، تطوير الأفكار، عسرض وتبسادل المهارات.	جــعـل المدرين في ازدواج لــــــــكــــل مجمسوعة ثنائية، ثم يشاركون زملاءهم بتائجهم مع بقية أزواج فريقهم.	اللشاركة
تقديم المواد الجديدة. المناقشة، الاعتمادية المساوية. المشاركة في المواد المعقدة.	كل متدرب يصبح خبيرا في عمل معين. القيام بالعمل مع أعسضاء الفريق الآخر. انتقال الخبرة من فريق إلى آخر.	العمل
النقييم، التطبيق، التحليل، التركيب، عرض المهارات.	بعمل فريق العمل في مجموعات لإنتاج أعمال عميزة من خلال تكامل الخبرة بين أعضاء القريق.	التعاون

خطوات التمام التمامني

قدم جسونسون وجسونسون (Johnson and Johnson, 1976) خطوات التسملم التعاوني في التدريب على اكتساب مهارات القيادة الناجحة، وهي كما يلي:

المغطوة الأوليء

مساعسدة المتدربين على إدراك الحاجة لكل مسهارة مثل التعساون، التنافس، العمل المستقل مع تقديم المهارات الاجتماعية التي تعزز التعاون ثم يركز المدرب على مهارة واحدة حتى يتأكد من اكتسابها المتدربون. وقد يطلب المدرب قائمة بـسلوكيات التعاون وكتابتها على السبورة. مثال: مهارة القيادة.

الأساليب: التحكم- السيطرة- التفكير المتكامل- الإرادة- التحدي.

الخطوة الثانية،

مساعدة المتدربين على اكتساب الفهم الواضح لكل مهارة من الصعب التدريب على جمسيع المهارات الاجتماعية في أن واحد، ويجب على المدرب تحديد المهارات الاجتساعية التي هي بحاجة إلى اهتمام أكثر ويطلب المدرب وضع حلول للمشكلات التي تظهر أثناء العمل الجماعي وذلك باستخدام العصف الذهني.

الخطوة الثالثة:

تقديم المواقف للمستدربين والتي تمكنهم من ممارسة المهسارات الاجتماعيسة، حيث يقدم المدرب مجموعة من المهارات البسيطة حتى تجعل جميع المتدربين يشاركون في تلك المهمارات مما يؤدي إلى تشجيعهم، ويتعملمون من خملال تلك الحبرة المصغرة التي تساعدهم على اكتساب المزيد من الخبرات الأخرى.

الخطوة الرابعة

إعطاء كل متدرب تغذية راجعة عند أدائه المهارة؛ حيث يجب على المدرب اختبار المتدربين المشاركة بالسلوك الذي سنتنم ملاحظته وكيفية إجراء التقرير عنه وذلك قبل أن تبدأ للجموعة نشاطها، والمفتياح الذي يمكن من خلاله تحسين الأنماط السلوكية التعاونية لدى الطلبة هو منحهم تغلية راجعة لأدائهم.

اليقطوة الخامسة،

المواظبة على ممارسة المهارة ويعلم المتدربين بعض المهارات المنتقدمة مثل الاستنتاج والتفسير، بالإضافة إلى تعلم المهارات التعماونية ولكنها تستغرق فترة طويلة من الوقت؛ لذلك بجب أن يتعلم المتدربون ممارسة المهارات التي تعزز من التعاون.

العرسف الكاهني Brain Storming

بالرجوع إلى الخطوة الثانية نجد أن العصف الذهنى جزء من هذه الخطوة، حيث يعتبس ألكس أوزبرن (Alex Osbern, 1953) أول من قدم طريقة العصف الذهنى كأسلوب في حل المشكلات بطريقة إبداعية، حيث يعتمد على مبدأين أساسيين هما:

المبدأ الأول- تأجيل الحكم على قيم الأول،

تؤكد جلسات العصف الذهني على تأجيل الحكم على الأفكار، وذلك يؤدى إلى تلقائية الأفكار وبنائها عما يؤدى إلى عدم الحوف من النقد، أو إرجاء التقييم أو النقد لآية فكرة إلى مسا بعد جلسة تسوليد الأفكار، ويسساعد على اكتسساب المتسدريين على تكوين اتجاهات إيجابية نحسو الجماعة بحيث يقلل من الإحسساس بالفردية أو التنافس الفردي. وتؤكد اللراسات التي قام بها كل من (Salvin, 1983)، (أحمد الصيداوي، ١٩٩٢)، (توصيحسون، ١٩٨٧)، (شهرمان ١٩٨٦) أن التسعلم التعساوني يسسنند على مسلمستين أساسينين هما:

١ - الأهداف الجماعية: إن التعلم التعاوني يساعد المتدربين على تحقيق المعرفة سويا، وهو ما يتم من خملال إنجاز الاعمال، والمكافآت التي يحسملون عليها مما يعطى ثقة في النفس لجميع أفراد الجماعة.

٢ - المسئولية الفردية: إن التعلم التعاوني لا بلغي الفردية فنجاح الجماعة يعتمد على تعليم كل عبضو من أعضائها فرديا مبثل نجاح الجمياعة الذي يتم على مجموع درجات كل أفرادها أو على تقويم التقرير الذي اشترك فيه جميع أفراد الجماعة.

المبدأ الثاني- الكم يولد الكيف:

يؤكد بعض الباحثين أن كم الأفكار المطروحة من خلالها انتبقاء الأفكار الجديدة والأصلية التى تقود إلى حل المشكلة. وينطوى هذا المبدأ عملى التسليم أنه من خملال العلاقة يمكن التوصل إلى الأصالة.

ويمكن رصد هذين المبدأين على السبورة بشكل واضح، ويجب الالترام به اثناء جلسة العصف اللهني:

١ ـ تأجيل الحكم على قيم الأفكار.

٢ ـ الكم يولد الكيف (الكم تولد الأصالة).

135 110

قواعد العصف الذهنيء

يترتب عن هذين المبدأين أربع قواعد تتلخص في الآني:

- ١ ـ ضرورة تجنب النقد أر التمقييم أثناء جلسات العمصف، حيث إن النقد يؤدى
 إلى قتل الخيال وتوليد الأفكار.
- ٢ ـ إطلاق حرية التفكير والترحيب بكل الأفكار ما دامت متصلة بالمشكلة، وهذا الجزء من التفكير الإبداعي يسمى بالطلاقة الفكرية أو اللفظية، والغرض من هذه القاعدة هو مساعدة المتدرب أن يكون أكثر استرخاء وأكثر تخففا من ضغوط النقد والتقييم.
- ٣ ـ الكم مطلوب: تؤكد هذه الفاعدة على مسعنى زيادة الأفكار المطروحة من أعضاء الجماعة، ويؤدى ذلك الوصول إلى أكبر قدر من الأفكار الأصلية.
- ٤ ـ تطوير أفكار الآخرين: هذه القاعدة تهستم بأفكار الآخرين بحسب يتم البناء
 عليها وتطويرها وتحسينها، ويتم ذلك من خلال سكرتير الجلسة.

مراحل جنسة العصف الذهنيء

- ١ ـ مرحلة صياضة المشكلة: يقوم المستول عن جلسة العبصف الذهنى بطرح المشكلة وشسرح ومناقشة كل جوانسها حبتى يتأكسد من فهم كل المساركين للمشكلة.
- ٣ .. مرحلة إعادة صياغة المشكلة: إن إعادة صياغة المشكلة تقدم حلولا جديدة مقبولة لحل المشكلة، وفي تلك المرحلة يمكن استبعاد الحلول التي لا تقود إلى حل المشكلة.
- " ـ العصف الذهنى لملمشكلة: وهى خطوة هامة لأنها تقدم كما من الأفكار حيث إن المبدأ الذى ينادى به العصف الذهنى أن الكم يولد الكيف الذى يقود حتما إلى المشكلة.
- ٤ ـ تقسيم الأفكار: إن توليد الافكار الناتج من المناقشة يجب أن يقدم المعايير المستخدمة في تقييم الأفكار مثل: الجدة والاصالة والحداثة والمنفعة والمنطق والتكلفة والعائد والاداء والاتساق، ويجب على المشاركين أن يقوموا بصياغة المعاير الخاصة بكل مشكلة يناقشونها في جلسة العصف الذهني.

يمكن أن نشصور أن العمل الجسماعي من خسلال الإبداع يكون طريقا جسديدا في التغلب على الضغموط، حبث إن عالم اليوم يستند على روح الفريق إميا أن نشارك فيه بجد واجتهاد أو تخرج من نطاق الاداء العملي.

حيث إن العمل الجماعي أخرج صدام وجيشه من الكويت بقيادة الولايات المتحدة الامريكيــة، وعندما تعمل في فسريق يجب أن تتعلم الكشـير من الحقــاثق التي تقود إلى النجاح حتى في وجود الضغوط اليومية.

الأولى، مواجهة الحقيقة،

عندما أقوم بتدريب مدربين في شركات مختلفة فبإنني أطرح العديد من الأستلة منها على سبيل المثال:

- ١ كم منكم لديه الوقت لتفسه ؟
- ٢ كم منكم يهتم بالضغوط التي يتعرض لها يوميا ؟
- ٣ كم منكم يصيبه الإجهاد للرجة أنه لا يسعد أسرته أثناء تواجده معها ؟
 - ٤ ـ كم منكم يصيبه عمله بالإحباط ؟

وأكاد أن أجزم بأن جسميع الحاضرين يرفعون أيدبهسم. ولكن عندما أسألهم على نحو أكثر تحديدا: .

١ .. كم منكم ينام ثمانية ساعات باليل ؟

(لم يرقع أحد يده)

٢ - كم منكم ينام ستة ساعات ليلا ؟

(بعض من الحاضرين يرفع يده).

ماذا يعنى ذلك . . . إنه يعنى شعورا بالضغوط التي تمنعه من النوم ثمانية ساعات ليلا . ولكن أكثر تحديدا عندما أتوجه إلى العاملين بدولة تطبق قوانين السوق نجد أن أكثر من ٦٠٪ سيكونون مضطرين لترك وظائفهم خلال عام . ماذا يمكن أن نطلق على هذا؟ إنها الضغوط المرتبطة بالعمل والوظيفة .

دعنا ننظر إلى تكنولوچها الاتصال نجد أنها أطالت أوقات العمل الهدومى وجعلت الحياة أصعب وأوقات القراغ أقل. منذ عشر سنوات ماضية كان الوقت الذى تمضيه في منزلك هو وقتك الخاص للراحة، والآن يعتبر تليفون السيارة والتليفون المحمول امتدادا لعمل المكتب. فإذا كنت تعمل في سوق العمل، عليك أن تستخدم تكنولوجها الانصال بفاعلية، وهذا يعنى أنك دائما في موقع العمل ودائم الانشغال وبالنالي فإن رجال الأعمال هم الفئة الاكثر تعرضا للضغوط لانه لم يعد لديهم وقت فراغ أو وقت راحة بسبب تكنولوچها الاتصال. إذا كنت من الذين يستخدمون جهاز البريد الإلكتروني فإن ذلك يتطلب منك الاستقبال والرد على البريد، أي أن وقت الفراغ تلاشي تماما.



لقد أصبح العسمل أكثر إجهادا وصبار الضغط جزءا من حياتنا اليسومية. هل من الأجدى تجاهل هذه الضغوطات أم يجب التعبايش معها؟ ولكن كيف يتم ذلك؟ يمكنك أن تتعلم من خبلال التكيف مع الضغوط.. استمر مبعنا لتعرف كي تشعلم أن تعايش الضغوط.

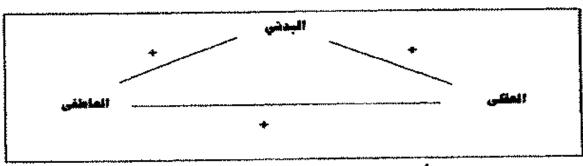
نموذج التكيف

من المسلمات أن جسم الإنسان لديه القسدرة على إحداث التكيف مع البسيئية. والإنسان هو الكائس الوحيد الذي يفكر حستى يستطيع أن يتكيف مع بسيئتمه التي تحوي العديد من الضغوط.

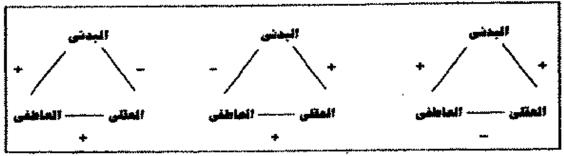
مثلا عندما يكون الضغط مصدره العمل. تعلم كيف أن تهون على نفسك ولا تعمل بهسده المشقة. اذهب لمنزلك مسكرا، اقض عددا أكبر من الإجازات. تعلم كيف تستسرخي، تعلم كيف تبتهج وتتفاءل وتكون أكثر سعادة. يقترح بعض خسراء إدارة الضغوط أساليب الاسترخاء مثل التنفس بعسمي والتأمل العام والتأمل الانتقائي مع أتباع نظام غلائي تكون السكريات والنسويات والقهوة والشاى فيه قليلة. تناول الخضروات والفواكه، وابتعمد عن الأطعمة ذات النسبة العالية من الدهون. حاول أن تقلل من التدخين، ولكن اجعل الأمر أكثر بهجة، وتعلم أنه لا يوجد مكسب دون تعب.

إن الواقع يتضمن جزءا من الحقيقة لكن لأن كل جزء يركز على مجال بمفرده من مجالات الحياة، ولكن من الأفضل أن تنظر إلى هذه المفسردات من منظور كلى شامل. وليس الحلاج بأن تنبذ هذه الأفكار؛ ولهذا قان التفكيسر الإيجابي مفيد واساليب الاسترخاء تمنيح آلية الشفاء والبعد عن المشاعس السلبية مفيد. فلا يوجد حل قائم بذاته، لكن يمكنك بدمجهم معا أن تنمى اتجاها تكون فيه الجماعة أكثر من الأجزاء الفردية.

لايمكن الهروب من ضغوط الحياة، والطريقة الوحيدة لتحيا وتنتج في مواقع عملك اليومي هي ليست التخلص من الضغوط بل بشعلم مهارات التعامل مع الضغوط وذلك من خلال تعرضك لمستويات جيدة من الضغوط وترسيخ نوع من التوازن البدني والعاطفي كما في الشكل (٢٣).



شكل (٢٣ أ) هالة التوازن بِين الجوانب البدنية والعقلية والماطنية



شكل (٢٣ م)، هالة غدم التوازن بين الجوانب البدنية والعقية والعاطلية

ولنلق نظرة الآن على شخص وصل به الضغط إلى نقطة اللاعودة، ولتر ما هي الدروس التي يمكن أن نتعلمها منه.

نموذج دان ⁽⁴⁾:

كان قدان جانسون، أفضل متزلج على الجليد في أولمبيات أوربا عام ١٩٨٨ . وكان هو المرشح الوحيد للفوز بميدالية ذهبية . لكنه علم صباحا أن شفيفته قجان، وهي أقرب إنسان له في العبالم، توفيت إثر مرض اللوكيما، وقرر قدان، أن يشزلج لأنه يعرف أن هذا منا كأنت تريده أخبته . وفي منتصف السباق الزلق قدان، وسيقط وفقيد السباق والميدالية اللهبية .

بعد مرور أربعة أيام سقط دان، مرة أخرى في سباق ١٠٠٠متر. لقد كان من النادر والمفاجئ أن دان، لم يكن قادرا على التزلج برغم شعوره الدفين بالأسى مع أنها كانت حسرة ليست له فقط، بل لملايين من مشاهدى التليفزيون المتعاطفين معه، وذهب دان، إلى أحد علماء النفس لمسرفة ما الذي منعه من أداء أقصى طاقاته في السباق الأوليمبي، كان من الواضح أنه كسان لديه كل المهارات البدنية الملازمة ليكون أفضل لاعب في لعبته، وباستثناء أدائه الأوليمبي، فقد كان الأفضل في ذلك الوقت، لكن من الواضح أيضا أن هذه المهارات البدنية وحدها لم تكن كافية.

زيادة القدرة:

إن تطوير برنامج شامل يهدف إلى مساعدة الرياضين لكى يصبحوا أقسوى بدنيا وعقليا وعاطفيا. يمكن أن يطلق عليه «قدرات الحزم». لكن عند تنفيد هذا البرنامج يلزمنا تحديد الكلمة تماما، من التقليدي أن يوازي الحزم ببناء الإرادة والقوة مع القدرة على الدفع بدون توقف وأن الأداء الأفضل يأتي نشيجة الحزم الحقيقي، والسر الحقيقي

135 141

⁽ه) انظر: (James, Stress for Success, 1997)

للنجاح هــو إيجاد العلاقــة المتوازنة بين الضــغط والاداء. أو التوازن بين الجــانب البدنى والعقلى والعاطفي.

لقد استخدام اليونانيون القدماء لفظ الريساء وهو يعنى التناهم بين العقل والجسم والروح . لقد فهم اليونانيون أن وضع مستويات جديدة للأداء لا يتطلب فقط قوة بدنية بل يتطلب مسزيجا من القسوة والعزم والمستجاعة ، وبهذا يمكن أن نرد علمى مستويات المضغوط العالية بالمروئة وسهولة التكيف ، وعندما استخدم ميدان الرياضة البدنية ، وكانه معمل حقيقى لقياس كيفية أن يستسجيب اللاعبون المصنفون عالميا للضغوط . عندما يتخذ الرياضيون فلسفة الحزم والحفظ ، فإنهم سيسقومون أساليهم بشكل أفسضل فى المسابقة . وليس هدفنا هو تغيير أساليبهم أو ميكانيكياتهم ، ولكن تحويل مسار تفكيرهم وشعورهم وكيفية تصرفهم . وتقريبا كل اكتشاف قمنا به فى المواقع الرياضية أثبت أنه يمكن تطبيقه على مواقع العمل الحديثة التى يكون فيها العمل قائما على روح الفريق .

برتامج دان،

يبدأ البرنامج بتحديد هام يستند إليه وينطلق منه، والهدف هو كيف يستطيع دان تحقيق البطولات والجوائز، والبداية هي تقييم شامل للجوانب العقلية والبدنية والعاطفية.

المتعرف على أسلوبه في استغلال طاقعه وعودته إلى الوضع الصحيح. التعرف على الطعام الذي يتناوله ومتى يتناوله ؟ متى ينام ومتى يستيقظ ؟ ما درجة عمق نومه؟ وكم ساعة ينامها في كل ليلة ؟

التعرف الذي يقضيه ددانه في الاسترخاء واللعب والمتعة، وهي العوامل الأساسية للعودة للوضع الصحيح أن الهدف في المرحلة المبدئية هو خلق أسلوب جديد متوازن من المضغط والعودة إلى الوضع الصحيح في كل جزء من حياته بداية من النوم والاكل.

إن تصحيح برنامج تدريسجى للفرجة عن ددان يساعده للوصول إلى الوضع الصحيح وقد تعلم دان أن يحصل على فترة قصيرة من النوم وكذلك فرات للراحة والاسترخساء في مدار يومه التدريسي. كانت الحظوة التالية هي العسل الممتع مع ددان فنحن نعلم من البحث السيكولوجي أنه مهما كان شعور اللاعبين العسالمين فإن لديهم صدمة فسيولوجية مباشرة، وبالتالي فإن قدرتهم على الاداء كان مفتاح القضية في حالة ددان حيث إنه لم يشف تماما من وفاة أخته وعلى سبيل المثال، عندما طلبنا من ددان أن يعمور فرد يسباق البطولة الأوربية ، لم يستطع ذلك لائه لم يستطع تحقيق حلمه العظيم بسبب وفاة أخته ، وفشل في استرجاع هذا الحدث حتى في خياله وكان ذلك أسرأ يوم في حياته .

وبمرور الوقت ساعدنا ددانه ليصبح أكثر إدراكا بهذه المشاعر لدرجة أنه كان يعمل من خلالها وكان يحقق تحكما إدراكيا فيها عندما كانت تظهر تلك المشاعر السلبية. وبالتالى بدأ الأداء في التحسن ولهذا فإن قدرة ددانه تأتى من خلال فهم احتياجاته العاطفية مع استمتاع بالمشاعر المنتقاة وتنظيمها بحيث يحدث بينها تناغم يؤدى إلى تركيز الانتباه.

لقد تعلمنا أن السناس لا يؤدرن عملهم بشكل جيد عندما يشعسرون بالغضب أو التوتر أو الخوف أو القلق. فالأداء الأفضل يرتبط بالعواطف الإيجابية التي يمكن التعبير عنها بالاسترخاء والثقة والتركيز والتفتح.

تقدم دان:

كان التحدى هو أن يصبح قدان، قادرا على اجتبياز ما نطليق عليه وضع الأداء المسالى، مهسما كسانت درجة تركيز الضيغط بعد انزان دورة العرودة للوضع الصحيح لضغطه، كان الجزء الثانى من البرنامج أن يتدرب قدان، على المهارات الضرورية للأداء العالى، وقيد تضمنت أدوات التندريب على تدريبات موسيقية ملهمة وأداء الطقوس المعالى، وقيد تضمنت ألافكار والمشاعر المرغوبة والأشكال الإيجبابية للحديث مع النفس والجلسات البدنية التى تساعد على تحضر الكيمياء الخيوية في الأداء العالى كان من أقرى الأدوات له هو قفرفة الصراع الخيالية، وهذه الغرفة تجعله يشعر بالسعادة والإيجابية في التدريب وكسانت قفرفة الصراع الخيالية، تحتوى على صور لزوجته وطفله الصغير، وانتصاراته الهامة، وكذلك الموسيقيا التى تكون أكثر إلهاما له. ومن خلال هذا البرنامج يستطيع الفرد أن يصل إلى الوضع المثالى.

عندسا يكون عقبلك وجسمك وعبواطفك في حالة اتزان يكون لديك فرصة للنجباح والتفيوق بشرط أن يكون لديك قبدة في المرونة بين الضغط والعبودة للوضع الصحيح. وهذا ما يشبير إليه اللاعبون عندما يتحدثون عن كونهم في المنطقة أو في التسيارة. إنه وضع خبال تماما من التنفكيسر المدرك ويتصف بالشعور والهدوء والثقبة والتحدي والطاقة الإيجابية والراحة والقدرة على الإنتاج مهما كانت متطلبات الموقف. قد يكون الموقف هنو حل مشكلات إدارية أو التعباقد على إحدى الصفقات الكبرى. ويمكنك أن تزيد قوتك البندنية وذلك برفع أوزان ثقيلة تدريجينا. فإنه يمكنك أن تدرب عقلك وعواطفك بشكل منظم وذلك الأقصى حد لوضع الأداء الميز. Tames Loehr، ولكى تنجح لا بد أن تتعلم كيف تعمل بروح الفريق. كل فنرد منا يعمل في

Z Y

المتوسط أكثر من الساعات يوميا أو أكثر، كل فرد يستخدم طاقاته لساعات أطول في كل يوم وبسبب الإجهاد الزائد فإننا نفقد السيطرة على أدائنا، ولكن العسمل بروح الفريق يقلل الإحساس بالإجهاد. هل تعلم أن تكنولوچيا الاتصال من فاكس وتليفون محمول وكمبيوتر يوفر الكثير من الطاقة ويساعد على الاحتفاظ بالتركيز، ورغم ذلك فإن الكثير من الناس في مجال الإدارة يطلبون الوقاية من الضغوط، عندما يطلبون العون يشعرون أنهم انشطروا إلى نصفين وشارفوا على الإنهاك النفسى "Burnout" ويريدون المساعدة للخروج من مأزق الضغط.

أول شيء نقدمه للعميل هو أن نؤكمد على الحزم والقوة والإصرار على تخطى العقبات، ولهذا نعلم العميل أن نلقيمه في البحر الغامض من الضغوط وهذا بالضبط ما يريد أن يتجنبه العميل، نحن نعلم أن هذا هو الأسلوب الوحيد لإيقاف روح الانهزام. فإذا كنت تستطيع أن تعدو ٧ دقائق فإننا نعلم الفرد أن يعدو ٩ دقائق، ولكن إذا فشلت فهذا يدل على أنك قلق وغاضب ومكتئب أو منهك.

لقد اكتشفنا أن ريادة الاستجابات البدنية والعاطفية والعقلية مع مديرين تنفيذيين يعملون بروح الفريق الواحد وعند التعرض للفسغوط يزداد معدل ضربات القلب وتتوتر العضلات وتنشط هرمونات الضغط. لكن المعركة التنافسية في مجال رجال الاعمال لا تنتهى أبدا. فقد دخل كثير من المديرين التنفيذيين الذين يحملون بروح الفريق في دائرة مفرغة بسبب الاهتمام بالجانب العقلي والعاطفي مع إهمال الجانب البدني وتكون النتيجة أسلوبا غير متوازن بين الفسغط والعودة للوضع الصحيح، وذلك يعرض الأداء للخطر، ويجرور الوقت تتدهور صحتهم وسعادتهم.

إن عواقب عدم التوازن يؤدى إلى إخفاق في الأداء. وقد يكون المدير في صحة بدنية ممتازة وكذلك الناحية العقلية، أما الجانب العاطفي فمنخفض مما يؤدى إلى نقص في الأداء . . ولكن تعلم أن تكون قادرا على إحداث الانزان بين الجوانب الشلائة مما يؤدي إلى الحصول على و ٨٠٤.

الجانب البدني

+ A الجانب العقلي

الجانب العاطفي

تذكر:

بدون الاتزان نفقد بهجة الحياة.

0 0 0



الفصل السابع الضغوط النفسية والعواطف

الجانب العاطفي في التدريب

مؤشرات التعلم العاطفي

الجوانب العاطفية والحالة النفسية

العقل بمفرده لا يؤدى إلى التقدم

الضغوط وعلاقتها ببعض المتغيرات النفسية

خسائص الشخصية اليائسة



الجانب العاطفي في التدريب،

نتيجة عمارستى فى التغريب الإدارى فقد وجدت أن الاهتمام بالجوانب المعرفية العقلية غير كافية فى زيادة الأداء؛ ولهذا فياننى توجهت إلى الجوانب العاطفية الانفعالية والتى تتمسئل فى الجانب المعنوى الذى ينسماه رجال التدريب الإدارى والذى أطلق عليه والبعد الغمائب، فى التدريب، إن تدريب الأفراد يمكن أن يتم من خلال حزمة تدريبية جزء منها مادى محسوس والآخر معنوى، ولم يعمد العقل البشرى ينقسم إلى الجزء الأيمن الذى يهتم بالألوان والحيال وأحلام اليقظة والإبعاد والألحان، والجزء الايسر الذى يهتم بالمنطق والمقوائم والكلمات والارقمام والترتيب والتحليل. إنما أكدت الإبحاث أن العقل البشرى يمكن أن ينقسم إلى أربعة عناصر وهى موضحة بالشكل (٢٤).

فنجد أن الجوانب العاطفية جزء من العقل البشرى ويمكن الاستفادة منه في تنمية المهارات السلوكية للإدرايين والرياضيين وكل من يريد أن يرتقى بمستوى أدائه، وهذا موضح في الشكل (٢٤).

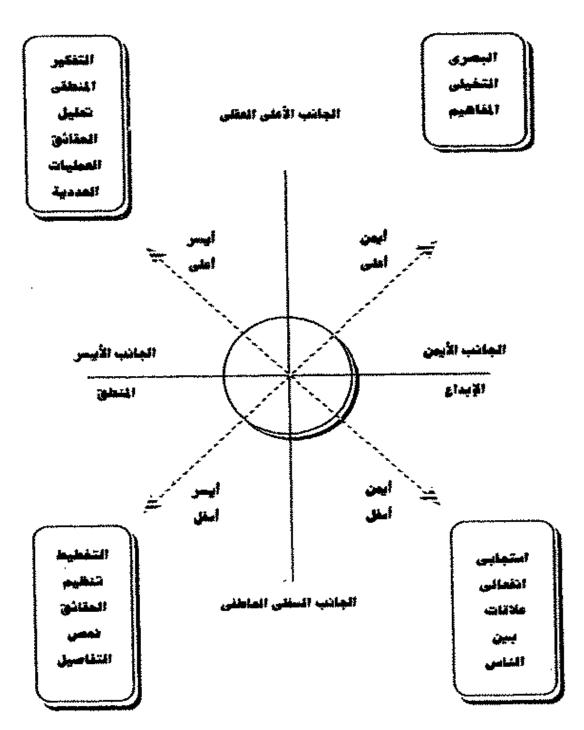
ويمكن تطوير هذا التصور من خلال أن العفل عبارة عن مروحة تدور حولها كل هذه العمليات العقلية والعاطفية كما في شكل (٢٥):

ولتأكيد أهمية العواطف والانفعالات فإنني سوف أتناول هذا الجانب بالتفصيل.

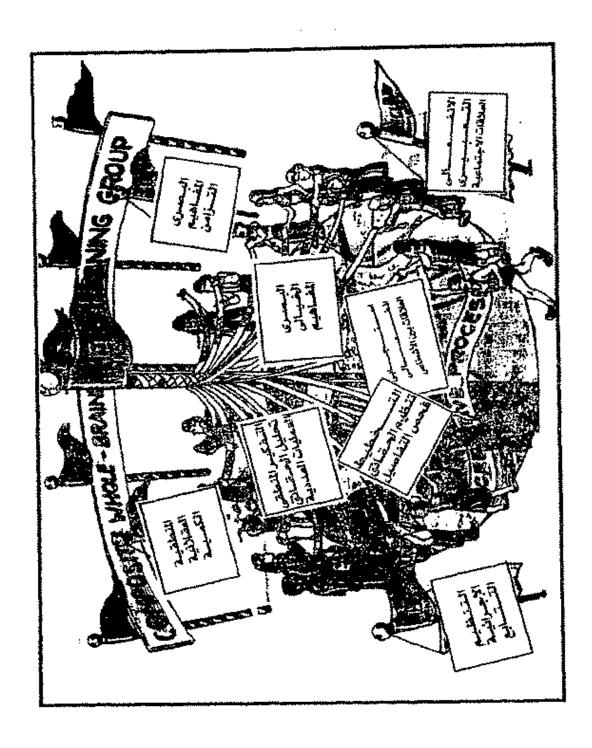
لقد علمتنى التجربة أن تنمية المهارات السلوكية تبدأ من مسلمة تقول أن الإنسان كل متكامل يؤثر ويتأثر بكل ما يحيط به. . فمثلا عند تغيير الاتجاهات يكون اهتمامى منصبًا على الجانب العاطفى، وعندما تكون اتجاهاتك إيجابية فإنك تستطيع إنجاز الكثير من المطاقة النفية من المهام، وعندما تشعر بالغضب والخوف والارتباك فإنك تبدد الكثير من المطاقة النفية وبالتالى تكون مبرشحًا بالسقوط في بشر الإحباط والفشل ويجب عليك أن تتذكر هذه الحقائق:

الأولى : أن عواطفنا تحرك حياتنا بحيث ننشط وننجز ونتفوق.

الشانيسة: عواطفنا تحركنا لمساعدة الآخرين بمحيث يحدث انسجمام فعلى لى وللآخرين.



شكل (٢٤) الملاقة ببين الجئنب الأيمن والأيسر في الدماغ



تثكل (٣٥) العقل المتكابل



دعنى أقدم دليسلا على أهميسة الجانب العساطفى فى التدريب. هناك نموذج قسدمه هارولد لينست (١٩٧٨) ثلاثى الأبعساد ويتسمسئل فى الآتى: الريسادة، وحل المشكلات، والتنفيسذ أو الإنجاز. ويمكن تطبيق هذا النموذج الشلاثى على مستسويات متسعددة فى التدريب والتى تأخذ ثلاثة تصورات وهى:

أولا: فمن منظور فردى يمكن للتسدريب أن ينظر إلى النموذج على أساس نماذج منفصلة. فقد يكون النموذج الريادى هو المهيمن على الأسلوب التدريبي، بينما يستخدم آخر أسلوب معالجة المشكلات وحلها، وفي الوقت الذي يتأثر فيه آخرون بأسلوب الإنجاز والتنفيذ، ويمكن أن يستخدم بعض من المتدريين خليطاً من السماذج الثلاثة لتتسلائم مع حالة معينة للوصول إلى التفوق المتوازن.

ثانيًا: يمكن النظر إلى الثلاثة أجزاء من منظور تنظيمي. هل تحتاج المؤسسات إلى رواد ؟ أم حلالين للمشكلات أم منجزين ؟.

ثالث! يمكن أن نأخذ هذا النموذج من منظور اجتماعي، أي معرفة مدى اعتبار الريادة جزءًا من تقاليد الإدارة.

يمكن رصد العناصر الثلاثة من خلال التصور الاكثر شمولا:

١- الإنجاز والتنفيذ،

يتميز الأفراد المنفذين للمهام سواء كان في مجمال الرياضة أو التدريب أو التعلم بميزتين أساسيتين هما:

- ا ـ يتحقق الإنجاز من خلال عمل الآخرين، فالإنجاز يتطلب من القائد أن يقتع ويرغب ويأمر لكى يقوم العاملون بتنفيذ واتخاذ ما يريده بدلاً من أن يستسمروا في أداء ما يعطونه في الوقت المفروض، وعلى هذا الأساس فالإنجاز عبارة عن نشاط اجتماعي بالدرجة الأولى.
- ب ـ يستلزم الإنجاز تغييس سلوك المنفلين، ومن أجل ذلك الغرض يعد الإنجاز نشاطاً عناطفيًّا بالدرجة الأولى فكل المعلومات الواردة في العلوم السلوكية عن تغيير السلوك تؤكد أن الأفراد يتغيرون لاسباب عاطفية أكثر من تغيرهم لاسباب منسطقية، فالإنجاز يسرتبط بقلوب الناس أكثر من ارتباطه بعقولهم، فلسنا نقنع الناس من خملال المتطق والتفكير السليم لكبي يرفعسوا مستوى الجسودة ويزيدوا الإنتاج، ولكبي يتم ذلك من خلال شمعورهم بالفخر أو الطموح أو الولاء.

٢. حل الشكلات:

يتطلب استخدام حل المشكلات تعلم الاستنتاج الجيد والحجج المنطقية والتحليل والتسقصى، ويسرتبط حل المشكلة بنمط من التفكيس الواعى كسما ترتبط المشكلة بنمط إستراتيجية العمل التي تقود إلى الحل والإنجاز.

٣. الريادة:

إذا كان الإنجاز يشتمل على عوامل عاطفية، وحل المشكلات فيستخدم المنطق والتحليل، ولكن كيف يصف الريادة. إنها تعنى كلمة تتلخص في "مهمة أو رسالة" أو *الحلم والخيال، أو «الجاذبية».

تذكر:

أن الجسانب العاطفي عنصسر لا يمكن إغسفاله عسند التدريب للوصسول إلى ذروة الإنجاز والتفوق.

مؤشرات التعلم العاطفي

توجد عدة مؤشرات للدلالة عن التعلم العاطفي منها وهي:

١. الروتة العاطفية،

وهي تعنى القدرة على الانفتاح والاتساع في مواجهة الازمات. فاللاعب يكون عنده مرونه عاطفية متجددة كجزء من الصلابة النفسية. فهو يستطيع استجماع عدد كبير من المساعر الوجدانية (ممثل الدعابة مالمرح محب النكتة... النح) دون الحوف من التنافس. إن المرونة الوجدانية تعمق السوازن بين الفهم والوجدان في صراع صناعمة الصلابة النفسية وكذلك تساعد على حفظ القدرة الإبداعية والقدرة على حل المشكلات في المواقف الأكثر صعوبة.

٢ - السلاية النفسية

يعود هذا المفهوم إلى كوبازا (Kobasa, 1979) حيث توصلت لهمذا المفهوم من خلال سلسلة من الدراسات والمتى استهدفت معمرفة المتغيرات النفسية التى تكمن وراء احتفاظ الاشخاص بصحتهم الجسمية والنفسية رغم تعرضهم للضغوط، وتعرف كوبازا الصلابة النفسية بأنها «اعتقاد عام للفرد فى فاعليته وقدرته على استخدام كل المصادر النفسية والبيئية المتاحة، كى يدرك ويفسر ويواجه بفاعلية أحداث الحياة الضاغطة، وتوصلت كوبازا إلى أن الاشخاص الاكثر صلابة هم أكثر صمودًا ومقاومة وإنجازاً

وضبطًا داخليًا وقيادة واقتدارا ومبادءة ونشاطًا ودافعية. كما توصلت كوبازا إلى ثلاثة أبعاد تتكون منها الصلابة النفسية وهي:

- أ .. الالتزام: يعنى اعتقاد الفرد في حقيقة وأهمية وقيمة ذاته وفيما يفعل، ويمكن أن يتضح ذلك من خلال قيمة الحياة التي تكمن في ولاء الفرد لبعض المبادئ والقيم، واعتقاده أن لحياته هدفا ومعنى يعيش من أجله.
- ب ـ التحكم: ويعنى الاستقلالية والقدرة على اتخاذ القرار ومواجهة الازمات، كما يشير التحكم إلى اعتقاد الفرد أنه بإمكانه أن يكون له تحكم فسيما يلقاه من أحداث، ويتحمل المسئولية الشخصية عما يحدث له ويتضمن التحكم ما يلي:
 - القدرة على إتخاذ القرار والاختيار من بين بدائل متعددة.
 - القدرة على النفسير والتقدير للأحداث الضاغطة.
 - القدرة على المواجهة الفعالة ويذل الجهد مع دافعية كبيرة للإنجاز والتحدى.
- جـ- التسحدى: ويشير إلى اعتقاد الفرد أن ما يطرأ من تغيير على جوانب حياته هو أمر مشير وضرورى للنمو أكشر من كونه تهديداً له، مما يساعده على المبادأة واستكشاف البحيثة ومعرفة المصادر المنفسية والاجتماعية التي تساعد الفرد على مواجهة الضغوط بفاعلية، ويظهر التحدى في اقتحام المشكلات لحلها، والقدرة على المثابرة وعدم الخوف عند مواجهة المشكلات.

٣- رد القعل العاطفي

مادامت الضغوط الحياتية تؤثر فينا، فإن الاستجابة تبقى متصلة تماما بالقوة المحيطة بنا. وعندما تهب العواطف فى حياة الفرد فإن استجابة مشاعره تبقى نشطة وممتلئة بالحيوية والحساسية. ولكن هل تعلمت من ردود الفعل العاطفى لكى تتقدم إلى الأمام. إن الفعل ورد المفعل يرتبط بحياتنا والتحكم فيه يعنى أننا نستطيع تسلق جبال النجاح ونظل فوق قمتها.

ا . قوة العاطفة

تحت أقصى الظروف وأقوى الضغوط فإن القدرة على التحمل تنعكس من داخلنا في المقاومة. فتتسفاعل بدرجة عالية من الإيجابية حستى نستطيع إنجاز المهام المطلوبة منا. نسمع كثيراً عن أفراد كانوا لا يمتلكون أى شي ولكن بالقوة والإصرار وصلو إلى مراكز مرموقة، ولكنهم يتصفون بالقدرة على الكفاح والإصرار على النجاح والتفاؤل بالمستقبل والتعلق بالأمل على حساب التجربة.

٥. الرونة التكيفية

إن قدرة الإنسان على التكيف والمناورة لتجنب الحسائر والصدمات العاطفية بسرعة وسهولة وبدون إحبساط في تحقيق أحد أهدافه يعد أحمد مؤشرات الصلابة. ويمكنك أن تحصل على أسرار المرونة التكيفية الإحساسية بالسعادة من خلال الأتى:

- التفكير في الاحسدات السارة الحديثة، ومشاهدة أفلام سنيمائية أو تليفزيونية فكاهية، والاستماع إلى موسيقا مرحة، والاستمتاع بتبادل الهدايا.
- ب الاهتمام بالجوانب الدينسية مثل الصلاة والصيام والإنفاق في أعسمال الخير.
 كل هذه تجلب السعادة النفسية.
- ج... رصد الاحداث السعيدة والاحتفاظ بها في سجلات، واتخاذ قرارات بزيادة معدلات حدوثها.
- د ـ لا تقارن نفسك بالآخرين؛ لأن ذلك يسبب حالة من الفسيق والمعاناة ولكن
 تعلم أن تقارن نفسك من خلال تطورك النمائي اليومي والشهرى والسنوى.
 فمن الحكم البليغة: «إن تقتنع بما لديك تكن أسعد الناس».
- هـ . العلاقات الجليدة من أهم مصادر السلمادة: كأن يكون الفرد متلزوجًا زيجة سعيدة، وله أصدقاء وعلاقته جيدة مع أفراد الأسرة والأقارب وزملاء العمل والجيران. وربما يحتاج الفرد إلى تدريب على المهارات الاجتماعية. كل هذه المهارات تجلب له السعادة.
- و .. يعستبر العسمل ونشاط وقست الفراغ اللذان يحققان إشباعًا هما المصلوين الرئيسيين الآخريس للسعادة. إذ يسوفران شعبوراً بالرضا الفاتسي من خلال الاستخدام الناجع للمهارات وإنجاز الاعسمال، وصحبة الآخرين، وإحساس بالهوية والانتماه، وتنظيم الوقت. وتؤدى الرياضة إلى تحسن الصحة البدنية والصحة النفسية، وكذلك الإجازات والاشكال الاخرى للاسترخاء (مايكل ارجايل، ١٩٩٣)

E

مقياس الإحساس بالسماهة

#	العيسسارة	الدرجة
	أولا: التفاعل الاجتماعي	
١	التواجد مع أفراد الأسرة سعداء.	,-,-,-
Y	التواجد مع الأصدقاء والأقارب.	
۲	الاشتراك في تنظيم اجتماعي (مثل النادي، جمعية. إلغ).	<u> </u>
٤	أن تكون محبوبا من الآخرين.	
o	الاستماع إلى التليفزيون أو الراديو.	<u> </u>
٦	مشاهدة الألعاب الرياضية.	<u> </u>
٧	الاستمتاع بوقت الفراغ.	
٨	أن يجاملك الآخرون.	·
٩	تناول الشاي والمرطبات مع الآخرين.	···
1.	أن تكون لك شعبية.	
	الدرجة	
	ثاثيا، الرضا عن الحياة	
١	الرضاعن العمل.	
Y	العلاقات مع الرؤساء والمرءوسين.	
٣	التفكير في المستقبل.	·
٤	العلاقات مع الزملاء والأصدقاء.	
ø	مشاهدة مناظر جميلة.	<u></u>
٦	الوجود في جو هادئ وساكن.	
٧	ارتداء ملابس نظيفة.	
٨	النوم العميق ليلا.	
٩	حدوث أحداث سارة لأسرتي.	<u></u>
١.	الاحساس بوجود الله في حياتي.	ļ
	الله رجة الله رجة المستورية المستورية الله الله الله الله الله الله الله الل	

تذكر:

لكى تبلغ ذروة النجاح يجب أن تكون صلبًا مــئل قطعة الماس، لينًا مثل ورق الصفصاف، وتتحرك بسهولة مثل المــاء، وخالى البال مثل الفضاء .

الجوانب الماطفية والحالة النفسية

إن ما تشعر به في تلك اللحظة هو نتاج الأحداث النفسية. كل يوم يمر يمكنك اختبار مشاعرك التي تكون مغروضة عليك لتعطل مسار حياتك. على سبيل المثال عندما تقود مسيارتك وتكون حالستك المزاجية غبير متسوترة وتكون ممتلئا بالغبيظ بسبب كشافة المرور.. يمكن أن تلاحظ أن رحمة المرور قد تدفع السناس إلى إظهار بعض السلوكيات مثل:

- ١ ــ التدخين بشراهة.
- ٢ ـ استعمال آلات التنبيه.
- ٣ .. النظر إلى الساعة باستعرار.
- التدافع والاندفاع مما يسبب الشجار.

ولهذا فإن الاحداث الحسقيقية تحرك الاستجابات الانفعالية. إن العواصل النفسية التي تكمن خلف العدواطف هي المسئولة عن السلوك. الغنضب يحرك الجسم للهسجوم ولاستخدام القواة والاندفاع والضرب.

فى حين أن الإحساس بالخوف يحرك الجسم للهروب، أما الحب يحسرك الجسم للمسائدة والعناية والحماية. إن الحالة العاطفية نحرك الجسم لاختيار التسحدى والمهارة وتوصيله إلى أقسمى حد ممكن، ولكى نتحكم فى عواطفنا لابد أن نتسحكم فى العوامل النفسية التى تؤدى بدورها إلى التحكم فى دوافعنا واستجابات أجسامنا وتعلم أن نفعل أو لا نفعل وهذا بالضبط ما تعنيه كلمة وتحت السيطرة؟.

المقل بمشرده لا يؤدى إلى التقدم

إن كلمة عاطفة تعنى في اللغة اللاتينية االاستعداد للحركة؛ ويقع الناس في خطأ عندما يتصورون أن العماطفة شئ يحدث في عقولهم. وفي الحقيمة أن العماطفة تقع في



كل من العقل والجسد، وينظر الكثير من العلماء للعاطفة على أنها الوصلة التى تربط بين العقل والجسسم، فسللخ يسيطر سيسطرة تامة على الجسسد عن طريق الرسائل الكهروكيميائية التى يرسلها ويتلقاها على الدوام، كذلك فإن الاعمال الحيوية الهامة التى تدور داخل خلايا الإنسان، تسيطر عليها بعض الجزئيات الكيميائية التى تتسميز بتركيب خاص والتى تحمل فى تركيبها هذا قدرا هائلاً من المعلومات فى شفرة كيميائية فريدة فى نوعها، تحدد نوع وتركيب المواد الكيميائية الاخرى التى تنتج داخل الخلية الحية، وكذلك تحدد طبيعة هذه المركبات ووظائفها وتحدد نوع الكائن الحى نفسه وطبيعته.

ويبدو من ذلك أن هناك لغة كيميائية خاصة نربط بين الخلايا في الكائن الحي، وأن جمسيع الأوامر والتعليمات تتلقاها هذه الخلايا إنما تصدر منها أو إليها على هيئة جزيئات كيسميائية محددة التركيب تشبه المفردات اللغوية إلى حد كبيسر (احمد إسلام، ١٩٨٥) وعلى سسبيل المشال إذا شعر أى شخص بالحسزن يمكن أن يتولد ثلاث من التغيرات المؤثرة في الجسم. نجد أن كل خلية في الجسم تحتوى على مواقع مستقلة للمواد الكيمسائية النبي تنشط العاطفة، ويفسرو المنع عدة عناصر كسيمسائية تسسمي (الببتيدات العصبية) Neuropeptides.

ويفرز الجسم عناصر كيميائية تسمى (الببتيدات) Peptides، وتحتوى كل خلية فى النظام الأميني على السبتيدات، ويؤكد السعلم الحديث أن الإنسان عبارة عن غسرفة تمتلئ بالعناصر الكيميائية، والعواطف ما هى إلا مجموعة من التفاعلات الكيميائية، وهكذا أصبح العلم يحاول أن يقيس الكيمياء الحيوية والتغيرات النفسية في الجسم فقد أصبح واضحا أن لكل عاطفة خصائص خاصة. فالخوف والغضب والحزن والتحدي ما هى إلا عناصر كيمسيائية تعبر عن مظاهر هذه العواطف المختلفة، وتحدو بنا إلى أن تتعلم طرق التحكم أو تنظيم هذه الاستجابات الكيميائية الحيوية المعيقدة من أجل إنتاج أداء أفضل وسعادة أكثر وصحة أفضل.

طريقة جديدة للنضال،

يقول عالم النفس الله المناس المحددة ا

النونوش التنسية والبواطف

717. 27. 7

العدوان، والداعس للسخرية أن نفس الموسائل الغريزية المتى استخدمهما اجدادنا في معاركهم بنجاح قديمًا همو جهاز هرمى من الغضب والفنزع، وهي نفس الوسائل التي مزقتنا اليوم في حسروب مثل الحرب العالمية الأولى والثانية وحرب الخليج. والرياضيون اليوم يتعلمون كيف يكتسبون العدوان الإيجسابي ويتحملون أعباء متباينة من الدوافع مثل الغضب وضبط النفس والقدرة على استخدام العقل والعاطفة.

إننا بحباجة إلى تطوير الروح القستالية كى نساور أحلامنا ولا نخسضع للظروف وننكسر أمام السرياح ونتعلم أن نواصل الحياة المليسئة بالضغوط من خلال الإيسمان بالقيم وتنمية القيم الروحية حيث إن أعظم المعارك هى ضد أنفسنا وضد مخاوفنا وضد عواطفنا العمياء وضد تخاذلنا أمام الحياة.

لكي تكون قويبًا

١ .. تكون روحك المعنوية فاعلة بدرجة ١٠٠٪

٢ ـ أن تتحمل الاستجابة العماطفية لتبدد الانعكماسات التي تؤثر في قسيمك
 ومعتقداتك وهذا هو أصل الشجاعة وعصب الحياة.

إن المنظمات التي تحتل قمة النجاح يجمعها مفهوم واحد هو الإصرار على النجاح من خلال السيطرة على الواقع.

الهنفوط وعلاقتها ببعهن المتغيرات النفسية

أولا، التحدي والاستجابة

يلخص اأرنولد توينتي التاريخ في كلمتين التحدى والاستجابة على مر التاريخ. وتعلم الناس القدرة على اكتساب القدرة على التحدى والثار. هذا بالضبط ما يحدث لنا على المستوى الفردى للأشياء التي تسبب الإجهاد وتقتحم حياتنا وتؤثر فينا وعلى مستقبلنا وشخصياتنا ولكن يبقى شئ نمتلكه ونكافح من أجله وهو التحدى والقدرة على التحكم والاستجابة الناجحة رغم وجود الضغوط.

ثانيا، الاحساس باليأس

أكد العديد من العلماء في مطلع الستينيات أنه نسوجد علاقة بين اليأس والتغيرات الكيمسيائية في المسخ، واليأس عنصر يؤدى إلى تحطيم الانسزان ولهذا فإن الضعوط تؤثر تأثيراً إيجابياً بدرجة عالية عملى تدهور الأداء. ويعنى بأنه حالة من تشتت المشاعر تتسم بالغموض وعدم الاستقرار ، كما أنها تكون مبهمة وغير منطقبة وبعيدة عن الانساق، ويرى سيلجمان (Seligman, 1980) أن الشعور بالباس هو حمالة من عدم الرغبة في



التفوق وإتسام المهام الصعبة وأيضسا عدم الرغبة في بلموغ معايير التقموق على الآخرين واتعدام روح المنافسة.

خصائص الشخسية اليائسة،

إذا كان الساس حالة انفه سالية وتقع في المستنوى العاطفي فيإنه يمكن رصد أهم خصائص الشخصية البائسة في الجدول الآتي:

المدر	الفماثمي	,
Se-Heroto,	عدم السقدرة على تصنيف الأهداف المرغوب فيسها بسسبب	١
Ligman, (1975).	ضعف الإمكانيات.	
Hennery, (1976)	الافتضاد إلى التغذية الراجعة التي من شأتها مساعدة الفرد	۲
,	على تعمليل أو تغيير أو الاستمرار في التمسك بخطط	
	عمله الملائمة لتحقيق أهدافه المرغوبة.	
Frank, (1978)	تقسيم شخصية اليأس بعدم التكامل بين الأنا والأنا العليا	٣
	والذي بدوره يؤدى إلى عسلم القسنرة على تحسقيق أحداث	Į.
	المرغوبة ذات الطابع التفاؤلي.	
Brow, Kobler,	لا يؤدى المهام بيقظة وانتباء كمسا أنه لا يبصر العقبات وليس	£
(1978)	لذيه القدرة على تحمل ما يواجهه من صعاب من أجل	
•	تحقيق أهدافه المرغوبة.	
Abramson,	يسمعي الفرد اليسائس إلى تحقيق التجاح في نوع واحد من	٥
Alloy, (1989).	الأهداف منضمونة التحقيق وذلك لفرط سهولتها، أو	
	الأهدافي منضمونة الفشل لصنصوبتهما، ولكنه لا يأمل في	
	تحقيق الأهداف معتدلة الصعوبة والتي تتحدي إمكاناته	
Ì	وتسلواته حيث يظل الأمل مفقودا بالنسبة له. والمضاطرة	
ļ	لليائس تعنى أن أهملافه غير مؤكلة التحقيق كما أن عدم	
	يقينه بالمخاطرة لا يثير رغبة في الحصول على معلومات ا	
1	مباشرة تساعده على تحقيق أهدافه المرغوبة.	
Metaliky, (1987)	يظن اليالس أن النشائج رهينة للحظ والصدفية ولايشعر	7
	بالزهو إذا حقق هدفًا معينًا وذلك لأنه لم يبذل أي جهد من]
	أجل تحقيقه.	
	فهو يعتقد بأهمية الحظ دون المهارة في تحقيق أحدافه.]
		1

ويذكر الطب الحديث أن الفرد القوى الذى لم يستسلم لليساس يستطيع أن يقاوم المرض، حيث توجد علاقة بين الاستسلام عاطفيا وعدم مقاومة المرض.

تذكر:

آن أهم شئ يحطم الضغوط هو أن أعرف هناك أشياء تحت سيطرتى وأشياء أخرى ليست ببساطة تحت السيطرة فأركز كل طاقمتي للسيطرة عليهما وأن الطرق على هذا الضغط هو أمر محزن.

دَالنَّاء الذكاء العاطفي

ظهر مصطلح الذكاء العاطفي لأول مرة عام ١٩٩٠ في دراسة لاثنين من علماء النفس هما «جون ماير» بجامعة نيوهامشر والآخر «بيتر سولفاى» بجامعة يال. والاكثر حداثة كتاب قدمه دنيال جولمان عام ١٩٩٦ بعنوان « الذكاء العاطفي للبائع الممتاز ».

ويركز الكتاب على الذكاء العاطفي الذي يؤكد على حقيقة هامة هو أنك إذا أردت أن تنجح لا بد أن تدخل في صلب الموضوع مباشرة. وإذا كان الإنسان يمتلك قوتين هما: القلب المسئول عن الجانب العاطفي، والدماغ المسئولة عن العقل والتفكير الذي يعبر عن العمليات العقلية مثل الإدراك المنطقي والمهارات التحليلية والتلكر والانتباه.

وفى دراسة قدمها ماير وسولقاى لدراسة الذكاء العاطفى توصل إلى خمسة عوامل هى:

- القدرة على التعرف عسلى مختلف الأحاسيس التي تظهر وتختفي في حياتنا والحذر الذاتي هو أحد مكونات الذكاء العاطفي.
- ٢ ـ القدرة في التحكم على العواطف: الأفراد الذين يمتلكون هذه القدرة لديهم درجة عالية من الذكاء العاطفي. إن قراءة عواطف الآخرين بحيث يفهم الفرد الرسائل الحفية من هذه العواطف تدل على الذكاء العاطفي.
- ٣ ـ القدارة على الدافعية الذاتية: وهى عبارة عن تحريك طاقة الفرد بحيث يستطيع إنجاز مهمات صعبة وتحقيق أهداف مهمة.
- ٤ ـ القدرة على التعرف على عواطيف الآخرين: وهي قدرة الشخص على قراءة عواطف الآخرين والتقمص العاطفي.
- ٥ ـ القدرة على إدارة عواطف الآخرين: وهى القدرة على التعامل مع الآخرين
 والتأثير الداخلي وامكانية قيادة الآخرين.



- ويتضح من هذه القدرات أنها قابلة للتدريب والتعليم والاكتساب.
 - وتؤكد النتائج التي قدمها ماير وسولقاي ما يلي:
- ١ ـ. المشاعر والعواطف تلعب دورًا رئيسيًّا في رفع مستوى الأداء.
- ٢ ـ أنه توجد درجة من التضاعل بين الحالة الجسمية والحالمة العقلية بحيث تؤدى
 إلى مستوى الأداء المميز.
- ٣ ـ أن هذه الحقائق يمكن أن تفيد في تطوير أداء الرياضيين ورجال الأعمال والجراحين والضياط ورجال القيضاء والمدرسين وغيرهم من رجال المهن الأخرى.
- ٤ ـ الحالة المشالية للأداء هي أعظم وأهم رد فعل للضغط حيث له عاطفة قوية مثل الغضب الذي يحرك الجسم ليقاوم الحسوف بحيث يتحرك الجسم ليهرب من خطر دائم وهو أقصى درجة للذكاء العاطفى.
- ٥ ـ أن معظم الذين وصفوا الحالة المثالية في الأداء كنانوا يتمتعون باستسرخاء جسمي ولديهم هدوء ولا يعانون من خوف ويتمتعون بحسوية إيجابية ويشعرون بالسعادة. ويتصرفون بذاتية وثقة بأنفسهم ولديهم درجة عالية من التركيز المذهني، ويشعرون بقدرة عالية من التحكم الذاتي. ويشعرون أثناء وجود الضغوط أن أجمامهم وعقولهم في حالة انزان.
- آ الثالية في الأداء هي استجابة ورد فسعل يمكن اكتسابه من خلال التدريب
 والتعلسم، ويمكن تصميم برامج تدريبية لتنمية الأداء والوصول إلى ذروة
 الأداء.
- ٧ ــ فى عبارة واحدة يمكن أن نقول «الأداء المشالي» عبارة عن التحدى والصلابة والتحكم وحب المغامرة.
- ٨ ـ قد يكون الشخص ذا صفة محددة للاستجابة الشالية في الأداء وذلك عند حدوث الاستجابة فإن الإحساس بالضغوط والإحباط يختفي أو يختزل إلى أدنى مستوى ممكن. وفي وجدود الأداء الشالي يحدث اتحداد بين العقل والجسم، وبين الجانب العاطفي والجانب العقلي.
 - ٩ ـ لا تستسلم أو تخضع نفسك لأى عواطف تؤدى إلى حالة الياس.
- ١٠ حاول أن تفسهم أسباب المشاكل التي تسبب لك ضغموطا وحاول ألا تلوم نفسك وقاوم المبالغة في لوم الأخرين.

Allering and Labor YIA E.S. T

رابعاء الشخصية والشفوط النفسية

تلعب الشخصية دوراً كبيراً في التفاعل الإنساني وهي عبارة عن أسلوب الحياة.

ويرى الريموند كأتبل الأن الشخصية هي ما يمكننا من التنبؤ بما سيسفعاء القرد عندما يوضع في موقف معين، ويرى أيزنك أن الشخصية تتكون من ثلاثة عوامل كبرى وهي: الانبساط، العصابية، الذهائية، وأكثر تحديثا أن العصابية هي الاستعداد للإصابة بالعصاب. ويحدث العصاب الحقيقي عند توفير درجة مرتفعة من العصابية والضغوط الشديدة نتيجة لحوادث وخبرات مؤلمة أو لاضطراب البيتة الداخلية؛ ولذلك فإن:

العصاب = العصابية × صغوط البيلة (الغارجية والداشلية)

ويحيل الأفسراد ذوو العصابية العالمية إلى أن تكون استجاباتهم الانفعالية مبالغا قيها، ولديهم صعوبة في العودة إلى الحالة السبوية بعد مرورهم بالخبرات الانفعالية، وتتكرر الشكوى لديهم من اضطرابات بدنية مثل الصداع واضطراب الهشم والارق وآلام الظهر وغييرها كسما يقرون بأن لديهم السكثير من الهسموم والقلق وغيير ذلك من المشاعر الانفعالية، ويتوفر لديهم الاستعداد أو التهيؤ للإصابة بالاضطرابات العسابية عندما يتعصب الأمر وتشتد الضغوط عليهم (احمد عبد الخالق، ١٩٨٠).

0 0 0

الفصل الثامن الوصول إلى القمة

القدمة

القدرات العقلية والتدريب

التدريب العقلى للرياضيين

إستراتيچية التفيير

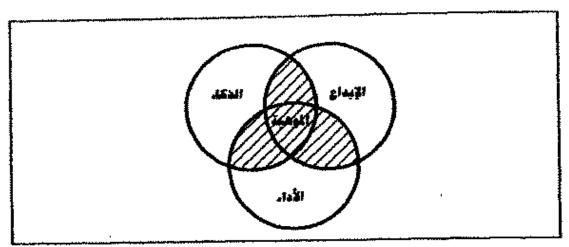
استشراف الستقبل

إيقاعات داخلية

التعب هو العدو الأول لنا جميعاً



هل أنت صاحب موهبة؟ يمكنك تحديد هذه الموهبة في أي عسمل فني أو تعليمي أو إداري أو رياضي. إن الموهبة عبارة عن تجسم ثلاثة عسوامل كبسري هي: الإبداع، والذكاء والأداء. ويمكن أن يتضح ذلك في الشكل(٢٦).



تكل (۲۲) مكونات الوهبة

يتضبح من خلال الشكل(٢٦):

- ١ أن الموهبة عبارة عن مكون من شالاثة عوامل وهي: الذكاء، الإبداع، الاداء. حيث إن الذكاء عنصر هام ودرجته من قيمة الموهبة. والذكاء يعنى القائرة على الإنجاز والتكيف مع البيئة. وقد يكون الذكاء في صورة عقلية أو صورة عاطفية ولكن الذي يحيقق النجاح ويصل إلى ذروة الإنجاز فيعن طريق الاستفادة من الجوانب العقلية والعاطفية.
- لابداع يعنى قسدرة الفرد على إنساج أشياء جديدة وأفكار جديدة، ومن الأشياء الجديدة الإنجاز والأداء العالى. ويتكون الإبداع من عدة قدرات عقلية وهى:
- أ الطلاقة: وتتجلى في السهولة التي يستدعى بها الفرد المعلومات المختلفة،
 ويمكن تقديرها كسيًا بعدد الاستجابات أو الافكار المتصلة بمثير معين،
 بصرف النظر عن مستوى هذه الافكار أو جوانب الحدة الخلاقة فيها، أو ما
 تتسم به من مهارة.
- ب ـ المرونة المتلقائية: وتعنى التسغير التلقائي للوجهة العسقلية، وتتجلى في نزوع الفرد للتسغير من زاوية النظر أو التفكيسر في الأشباء، والانتقسال من فئة إلى

- أخرى في عملية البحث عن المعلومات، أو في موقف حل المشكلات، دون أي تعليمات محددة بذلك، وحتى دون وعى الفرد بذلك غالباً.
- جدد المرونة التكيفية: ويتضع في قدرة السفرد على المتحرر من القصور الذاتي في التفكيسر، والقدرة على تغسير المواجسهة الذهنية لتسحقيسق متطلبات خساصة ومفروضة في موقف ما، ومتغيرة بتغير الظروف.
- ٣ ــ الاداء: ويعنى الإنجاز والتفوق. والاداء قد يكون عقليًا أو مهاريًا. ويعنى الاداء المهاري المتميز في لعبة من الالعاب أو مهارة من المهارات.
- ٤ .. المنطقة: (A) وهي نقطة التفاعل بين الابداع والذكاء بحيث إن الذكاء هام الإبداع.
 وكلما ارتبغت درجة الذكاء ارتفعت درجية الإبداع عما يؤدى إلى زيادة في فيسمة الموهبة.
- ٥ ـ المنطقة (B) وهي نقطة التضاعل بين الذكاء والأداء، وعند زيادة الذكساء فإن الأداء
 المهاري يزداد وترتفع قبحته.
- ٦ المنطقة (C) وهي نقطة التفاعل بين الإبداع والاداء، وذلك يعنى أن زيادة الإبداع
 تؤدى إلى الاداء المهارى المتنوع والمتجدد؛ ولهذا فيإن اللاعب الموهوب هو الذي
 يمتلك درجة من الذكاء العقلى والعاطفى العالية والإبداع المتجدد.

وهذا «بوب كيندى» أحد أفضل العدائين في سبباق ٥٠٠٠ متر الذي استطاع أن يجرى في المضمار مثل السوحش القاسي، وذلك أن الشخص الموهوب ليس المؤهل بدنيا فحسب، ولكن هو من يكون عنده قدرة على التحمل والصلابة.

ماذاً يقصد أن يكون الاقسى في الموهبة؟ ولماذا امتلكها بوب كيندى وليس شخص آخر؟ كيف يحدث هذا؟

يرى بوب كيندى أن الموهبة تعنى صلابة العقل وصلابة الجسم. والصلابة تعنى التكيف على بأن الفرد المجهود ويقاوم بقوة عناصر الفشل. ويمثلك القوة في المرونة، والاستحابة، والطلاقة. كل هذه العناصر هي جزء من الصلابة العقلية التي تعكس الصلابة الجسمية التي تتحمل الجهد والتي تناصل في المقدرة على التكيف الحيوى والفسيولوجي المعقد، ويمكن أن تنمى القلرة العقلية بنفس الطريقة التي تنمى بها القدرة البدئية، وعند التعرض إلى الشطة بدنية قاسبة وعنيفة فإن ذلك بتطلب عسمليات تكيفية بحيث يحدث اتزان بين الجانب البدني والعقلي والعاطفي.

وهذا يعنى أن مقدار الصلابة يكون فى تزايد مستمر ويظهــر ذلك على عضلات القلب والرئتين والعضلات والتخيل، ويمكن رصد بعض مظاهر الصلابة والتى تنمثل فى الأتى:

التدريب المقلىء

يقود التسدريب إلى الصلابة العقليسة والتي تؤدى إلى زيادة المشاعر مسئل السيطرة والثقة بالنفس، والقوة، والطاقة الموجبة في الإجسهاد العالى، ويستهدف التدريب العقلي بساطة بذل المجهود والطاقة التي تقود إلى إحداث التكيف العصبي المرغوب.

والتدريب العقلى يجدد خلايا الدماغ، حبث اكتشف العالم النولين، المتخصص فى المخ أن درجة ذكاء الإنسان لا تتوقف على عدد خلايا المخ بل على درجة التسفاعل والارتباط بين أطراف الخلايا العصبية. فكل ارتباط بين خليتين يشكل طريقا وعلى عدد هذه الطرق يشوقف ذكاء الإنسان، بمعنى أنه كلما زادت هذه الطرق زاد ذكاء الإنسان (نجيب عبد الله الرفاعي، ١٩٩٢).

معظم الرياضسيين يصلعون متى يتعلسمون أن كل فكر أو تخيل وهم يتمستعون به يخلق بنبضة عصبية قابلة للقيساس. إن التدريب العقلى يساعد على تكوين أربطة عصبية قوية وإن التعزيز يسهم فى تقوية هذه الأربطة.

حيث أكد علماء النفس مثل ثورنديك وبافلوف أن تعلم الأفكار والصور يؤدى إلى تقوية الارتباط العصبى. إن عملية التكرار مثل «أكره غباء رئيسى فى العمل» عدة مرات تصبح هذه الكلمة اصتفادا راسخا يؤثر فى الناحية المزاجية وقدرتك على أداء العمل وأنت لا إراديا تستخدم أساليب التدريب العقلي لتقوي رد فعل كراهية رئيسك. ولهذا إذا أردت أن تحقق أداء مثاليا وتتمتع بعملك يجب عليك أن تكون اتجاهات إيجابية بحيث تجعل الطاقة العقلية تسير فى اتجاه تنمية قدراتك ومهاراتك بحيث يصل الأداء إلى الذروة.

حاول أن تتعلم أن تكتسب كل يوم جمزها من تطوير أداء العمل من خلال تكوين اتجاهات إيجابية نحو العمل الذي تقوم به.

القدرات العقلية والتجريب

يمكن النظر إلى التدريب العقلى كتدريب يسدا من الداخل إلى الخارج. فهو يبدأ داخل الدماغ من الداخل ويتحرك إلى الخارج تجاه الجسم، والعكس صحيح يسدأ التدريب البدنى بالعضلات ويتحرك داخليا باتجاه الدماغ. ويمكن الاستفادة من ذلك من خلال بناء إستراتيجيات للتدريب العشلى الفعالة بحيث تؤدى إلى التذكر والتدريب العقلى الفعالة بحيث تؤدى إلى التذكر والتدريب العقلى.



إستراتيجيات تحسين القدرة،

لقد أكد علماء النفس أن الفدرة التذكرية من الفدرات الهامة عند الإنسان لأنها توجد لدى كل البيشر ولكن بدرجات متماوتة، ورغم ذلك يسألنى الكثير من المدراء: إننى أنسى الكثير من الأحداث وخاصة الأحداث القريبة. . الحل هو أن تتعلم أن تدون أرقام الهواتف والأحداث السبعيدة والوجوه، قم بعملية الربط بين تاريخ عيد الميلاد أو تاريخ التخرج مع أرقام الهواتف، وهي طريقة جيدة تقوم بحل الكثير من المشاكل. إن حفظ أبيات من الشعسر تساعد على الذاكرة، وخلو الذاكرة من الهسموم يساعد على استيعاب الأحداث الجديدة، ولهذا يبجب عليك التخلص من الموضوعات عديمة الأهمية والاحتفاظ بما يتطلبه الموقف الراهن لا تملأ الذاكرة بموضوعات لا تحتاجها في الوقت الراهن.

التدريب العقلي للرياضيين

يعتسقد الكثير من علماء النفس أن التدريب العسقلى ببدأ من الداخل ويتسحرك خارجيا تجاه الجسم. فالتدريب العقلى ببدأ من الدماغ ثم يتحرك تجاه العضلات والبدن، ويمكن رصد بعض طرق التدريب العقلى للرياضيين وهي:

١ - تغيير الانتجاهات،

والتغيير يعني التحول من نقطة التوازن الحالية إلى نقطة التوازن المستهدفة.

ويحدث التغبير في ثلاث نواح هي:

- ١ تغيير في الفريق (إدخال لاعبين جـدد أو إخراج لاعبين قدماء، بمعنى تجديد عناصر الفريق).
 - ٢ تغيير في طرق التدريب (إدخال تكنولوچيا جديدة في التدريب).
 - ٣ تغيير في سير التدريب (إعادة تنظيم سير التدريب).

أولا: أسباب قبول التغيير:

- ١ ـ التغيير اختيار فريق التدريب واللاعبين.
 - ٢ ــ التغيير نحو الأفضل.
- ٣ ـ التغيير يلبي احتياجات اللاعبين والمدربين.
- ٤ ـ كل لاعب أو شخص لذيه المعلومات اللازمة لفهم أسباب التغيير.
 - ٥ ـ التغيير مخطط ومنظم.



لديه قائمة من الأسباب منها: وجسود اختلاج عضلة أسرع من اللازم، كان لديه نقص في القدرة على التحمل البدني والعقلي.

ثانيا: عملية الإذابة:

بدأ هدان المقول: إننى أحب سباق ١٠٠٠متر بدأ يجرى ١٥٠٠متر وهو فى قمة السعادة كان يسلل طاقة فى التفكير، وبعد فترة من الوقت بدأ يكتسب اتجاهات إيجابية نحو ١٠٠٠متر وبدأ يكون ذكاء عاطفيا حقيقيا. إن التحدث أمام حشد من الناس يعد متعة عظيمة ، وكلما تكررت هذه الكلمات حدث ارتباط بين الوصلات العصبية الداخلية بمعنى أنه بدأ التعلم يحدث فى هذه الخطوة.

ثالثا: عملية التجميد:

فى هذه المرحلة بعد التشكل الجديد بدرجة عالية من الصلابة الذهنية في تكوين هذه الاتجاهات يمكن أن تستمر ويفوز ادان، بسباق ١٠٠٠متر.

٢ ـ السيطرة على التفكير السلبي،

لو أنك تدرك أن التمفكير السلسي يمكن أن يكون أحد عسوائق النجاح والإنجاز، حيث إن الحالة المزاجسية والسعادة الشخسصية تتأثر بالتفكيس السلبي. ومن المهم أن يجد الرياضيون طرقما للسيطرة على التفكير السلبي، ويمكن أن يتم من خلال عدة خطوات وهي الوعي بالشخصية وتعرف التغلب على مقارمة التغيير من خلال:

- ١ ـ المشاركة في التغيير.
- ٢ ـ. تقديم الحوافز من أجل التغيير.
 - ٣ .. استخدام الاتصال الفعال.
 - ٤ ـ تغيير ما هو مألوف.
- متخدام دوافع العاملين في فريق العمل.
 - ٦ ـ فرض التغيير بواقعية واقتناع.
- وسوف نعرض كيف نستخدم إستراتيجية التغيير في عملية التدريب:



إستراتيجية التغيير

أولا: عملية الإذابة:

وتعنى إضعاف قوى التوازن الحسالية وتهيئته المنظمة لاستقبال عسوامل التغيير بزرع بذور الشك في الحالة الراهنة، ويعنى إضعاف السقيم السائدة التي تساند أو تدعم الوضع الراهن. وتتم من خلال الخطوات التالية:

الحطوة الأولى: قف بشكل صامت وتأمل حالتك أن التنفكير السلبي يعطل الإنجاز والمنجاح.

الخطوة الثانية: إبدأ فوراً بتبسديل أى أفكار سلبية باخرى موجبة وواقعية واستبدلها كلية بشئ جديد.

الحنطوة الثالثة: تعلم أن تتخفف من القلق من خلال الاسسترخاء العقلي والبدني والتأمل والتأمل والتنفس العميق.

ويمكنك استخدام التأمل التناضلي أو الاسترخاء التقدمي. تعلم أن تقوم باسترجاع مجموعة من الصور التي تبعث حالة من الارتباح النفسي.

ثانيا: عملية التغيير:

وهي تغير حالة التوازن، وذلك بأضعاف قوى المقاومة وتقوية القوى الدافعة.

ثالثا: عملية التجميد:

وتعنى تثبيت عملية التغيير في نقطة التوازن المستهدفة.

۲. الکتابد،

تطلق الكتمابة العواطف السلبية وهى من أكثر الأشكال فاعلية فى التمدريب العقلى، ويمكن التدريب على كتابة مجموعة من الأحداث المؤلمة لمدة ٢٠دقيقة فى اليوم خلال ٤ أيام متنالية، ويمكن رصد هذه الافكار فى تقرير يومى.

إعادة الكتابة:

يمكن الكتابة بعناصر إيجابية مثل أن أقول أنا أحب الثلج. أستطيع العمل تحت ضغوط العمل. أنا سسعيد بسبب أعمالي، أنا مستعد لهذه المناقشة. الاجتماعات هامة لأنها مجدية.

تعد الكتابة من الأساليب الهامة التي تقود إلى مستويات نفسية أفضل، ولكن النتاتج على المدى البعيد ستكون أقل حزنا بشبات وصحة بدئية أفسل ومن أفضل التمارين أن يكتب الناس أفكارهم السلبية حتى يستطيعوا التغلب عليها فيما بعد. ويمكن رصد قائمة للأفكار السلبية فيما يأتي:

- أنا أول من يأتي وآخر من يغادر مكان العمل.
 - ــ سوف أبقى في هذا القسم الغبي إلى الابد.
 - ـ لا توجد قيادة ناجعة نفهم ظروف العمل.
 - ـ أكره هذا المكان،
- .. الشركة التي أعمل فيها تعانى من نقص في القيادة القوية.
 - ويمكن إعادة الكتابة بطريقة أخرى مثل:
- ـ أنا أول من يأتي وآخر من يغادر مكان العمل لاتني أحب العمل بشدة.
- ـ رغم أن القسم غبي إلا أنني سوف أعمل حتى يتطور أداء هذا القسم.
- ـ رغم أن القيادة غير ناجحة إلا أنني استطيع أن أعمل لإنجاز أعمال الشركة.
 - ـ أحب هذا للكان.
 - الشركة التي أعمل فيها لديها فبادات قوية.

تا الإعداد لتجرية الأداء العقلي،

يستخدم العقل نفس الطرق التي تسبب العاطفة. إن عارمة الحركسات تبدأ من العقل، ويعتبر العقل محسركا للعاطفة. إن رؤية الذات وأنت هادئ رغم وجود تهديد وخطر، تعسور نفسك وأنت سوف تسلقي خطابًا هامًا أمام حشد من المناس أو تصور نفسك وأنت تبيع سلعة لعميل مسردد أو خائف، فإن الجانب الهام هو السيطرة على عواطفنا فإن ذلك يساعدنا على تحقيق النجام.

يقول جيرى جيرفن قائد رحلة أبوللو ١٣:

*أكثر العدوامل أهمية في قدرتي على إدارة كارثـة أبولو ١٣ بنجاح هو الإعداد، حيث كنا نضع البـدائل ونسترجـعها باسـتمرار وتدربنا على إيجـاد أجوبة على المواقف الممكنة مرات عديدة، وكنا نتخيل المشاكل ونضع حلولا لها، فلم نترك شيئا للصدفة بل كل شئ تدرينا عليه.

ه . ممارسة التركيز المقلي،

يتطلب الأداه الجيد إلى عقل متميز بالهدوء والتركيز. إن الهدوء والتركيز يعكسان أتماطا عصبية منطقية محددة. وأى شئ يقوى القدرة على الهدوء والتركيز يمكن اعتباره شكلا جيدا على التدريب العقلى. وأنواع متعددة من الشأمل تتضمن استرخاء العضلات



مثل: هدوء العسقل، التركيز الدقسيق، التعليم المركز، التنفس الهسادئ، الرياضة، تعلم كيف تأكل ومتى تأكل وأى أنواع الأكل تأكل بشرط أن يكون قليل السعرات.

يجب أن يتعلم الفرد التركسيز على الحاضر مع الاهتمام في استشمراف المستقبل. المستقبل يعنى رؤية للأمام وهذا شئ هام يجب التركيز عليه.

٦ . ممارسة التفكير الإيجابي:

يرى الرياضيون أصحاب الإنجازات العمالية أن المنظر الإيجابي للتفكسير هام. والتفاؤل شئ هام أيضاً. الاهتمسام بالجانب الإيجابي والسعواطف يمكنه أن يقفر بالفرد للأمام، ويرى قشان مارفي، صاحب كتاب قمنطقة الإنجاز، الذي يعد من أعظم المؤلفات أنه يمكن إنجاز أشياء عظيمة ببساطة عن طريق التفكير الإيجابي.

وجد «سون ديفيد» أن النصف الآيسر الأمامى للجبسة مسئول عن النشاط والحقة والسعادة، أما النصف الآين الأمامى الجبهى فهو مرتبط بالاكتئاب والاشمئزال والمزاج السيء، وترى نظرية «سون ديفيد» أن منع التفكير والسلوك السلبي سيزيدان آليا التفكير والسلوك الإيجابي. إن العدواطف الإيجابية تساعد الفرد في تحدى الأوقات الصعبة، وعليك أن تتعلم أن تركسز على الحلول، وليس على المشاكل. إن أحد أهم العوامل في القيادة الناجحة أن يتعلم الناس كيف يقدمون الحلول وليس تقديم المشاكل. المشاكل مليسة والحلول إيجابية. إن أصحاب التفكير السنبي هم الذين يضعون المشاكل امام أصحاب التفكير المشاكل. ولكن اسأل نفسك أين أنت.

استشراف المستقبل

إن الفرد الناجح هو القادر عملى استشراف المستقبل من خلال الرؤيا. إن الرؤيا هي صورة ذهنية مثالبة فسريدة للمستقبل وإنها صورة عقلية عما سيبدو عليه الغد. وإن تعزيز تصور المستقبل يتم من خلال ما يلي:

- ١ عكر أولاً في ماضيك: عند مراجعة الفرد إلى عناصر القوة وعناصر الضعف والتعرف على الافكار التي أوصلته إلى الحاضر.
 - ٢ .. حدد ما تريده من خلال طرح الأسئلة الآتية:
 - كيف ترغب في تغيير العالم بالنسبة لك ؟
 - ـ ما حلمك بشأن عملك ؟
 - كيف تبدو في الحالة المثالية ؟



- ٣ ـ استشراف المستقبل: لا بد أن تنتقل إلى المستقبل وتتخيل ما يحن ان يحدث لتطوير أدائك.
- أساس حدسك: إن القوة الداخلية التي يطلق عليها القوة الداخلية التي يطلق عليها القوة السادسة مثل الرؤيا والحيال والحلم كلها منفاهيم تصبح واضحة كلما اقتربت منها.
- اختبر افتراضاتك: إن افتراضاتك هي شاشات ذهنية. إنها توسع أو تقيد ما
 هو عليه ممكن. اختبر افتراضاتك بمحاولة إجراء تجربة أو أكثر.
- ٦ ـ استعمل سيناريو عقليا: بمجرد أن توضيح رؤياك فإنك يمكن تحقيقها باستخدام «البروقة العقلية» باستعمال الحيال أو المشاعر الحركية. إن هذه الوسائل تساعد على خلق توقعات عن المستقبل. (فارق عثمان، ١٩٩٧).

قال مدرب المان جونسون أنه طلب منه أن يكتسب أنه قادر على كسر يومى لحساجز ٣٦ ثانية و وتدرب على ذلك كل يسوم حيث قبال: أنا لا يمكن أن أضع هدفها وأفشل فيه واستطاع ادان جونسون أن يكسر حاجيز ٣٦ ثانية في سباق ٥٠٠مـــر وبالفعل استطاع تعرف ماذا حدث ؟ لقد خلق ادان جونسون عالمه الحياص بحيث استطاع أن يبذل طاقة عقلية ويعدل من هندسة دماغه لقد تعلم ادان أن يتحمل الخطر ويخلق صورا من انجازه الشخصى ويجلب مجموعة من الرؤيا التي يراها أنها قابلة للتحقيق والإنجاز بحيث يشعر به ويتذوقه كل هذه المشاعر والاحاسيس كانت عبارة عن طاقة محفزة له على النجاح.

٧. واجه الحقيقة،

إن الخطوة القادمة هي المنحضير العمقلي بشكل مفتوح وبصداق وتواجه الضعف الناتج من التخييس. تعلم أن نحول خوفيك وسلبك أو نقص الانضباط إلى مجموعة الخقياتي. يمكنك تحويل الحدوف من الفشل إلى سعادة بسبب النجاح. يمكنك تحويل الضعف إلى قوة من خملال التدريب. يمكنك جعل عمد التوازن توازنا بين الجمانب الجسمي والعقلي والعاطفي، وتعلم كما يقول جيمس وباتري ١٩٨٧ من خلال البحث عن فرص التحدي للتغيير والتجديد والتحسين. ولكي تنجع عليك الالتزام بالآتي:

ا ـ عامل كل مهارة كـمغامرة، حتى لو كنت غتلك تلك المهارة. عاملهـا اليوم كما لو
 كان يومك الأول، اسأل نفسك: إذا كنت سأبدأ العمل الآن، ماذا سافعل ؟



- ٢ ـ عامل كل مهمة كأنها تحول جديد. اطلب مهمة صعبة وتول التدريب عليها. واعلم
 أن داخلك طاقة كبيرة إذا استطعت استغلالها سوف تفوز في النهاية.
- ٣ ـ تفحص الوضع الراهن، وضع قائمة بكل الممارسات واسأل نفسك ما مقدار فائدة الممارسة لحفز عمليتي الإبداع والتجديد، يجب استخدام أساليب إبداعية تؤدى إلى التقدم والارتقاء.
- أضف المغامرة لكل مهمة، فإن التحدى يعتبر المكون الرئيسي في النشاطات المععة.
 عكنك حث الأخرين للانضمام إليك عند حل المشكلات مما يساعد على خلق أفكار جديدة.
- عزز قدراتك على التحمل، إن الفرد يستفيد من العمل في جو نفسى يكون قادرا
 على التحمل وخاصة في وقت التغيير. وتعلم أن تتقبل المغامرة والتحكم والتحدي.

دورة الحياة بين الظلمة والنهار،

أريدك أن تتخيل وأنت جالس على شاطئ البحر ترى الموج وهو ينكسر ويتراجع. فالإجهاد يؤدى إلى الإحساس بالتعب والاسترخاء يؤدى إلى النشاط.

ف السلوك الإنساني هو عبارة عن عوج ينكسر ويتراجع تقريبا كل ظاهرة في الطبيعة هي دورية تبدأ بالظلمة ثم يأتسي ضوء النهار، يأتسي الشتاء ثم يتلوه الخريف والربيع والصيف تبقى كل الاشياء حية. إن العلاقة بين الإجهاد والآداء هي علاقة خطية. إن ارتفاع الضغوط يؤدي إلى رفع مستوى هورمونات الإجهاد باستسرار حتى تصبح ضارة بالجسم ولكن ممارسة العمل تؤدي إلى تفريغ الطاقة فالإجهاد يفيد في النجاح والإنجاز، ولكن بدون تفريغ الطاقة يعتبر ذلك أحد أسباب ارتفاع ضغط الدم أو انفجار في المن أو قرحة في المعدة.

إيقاعات كاخلية

كل جسم له إيقاع بشكل خاص تتحدد في طول الموجة الكهربائية للدماغ والقلب وسعتها وترددها على مدار ٢٤ ساعة، وهذه الإيقاعات تتغيير في تناسق مع دوران الأرض، التغيرات في درجة الحرارة والضوء لها علاقية بالساعة البيولوجية الخاصة بكل فرد: الطاقة، المزاج، الحالة العاطفية، إجهاد العضلات، مقاومة الأمراض والأداء يتأثر بالتوقيت والتردد وقوة هذه الدورات. وقد أشار الباحث الروسي أرنست روسي إلى أتنا نحدث خرابا ودمارا في نظامنا الجسمي عندما نزعج إيقاعاتنا الداخلية من خلال المشاكل المدنية والعاطفية، ويؤكد على أننا يجب أن نكسر دورات الإجهاد كل ٩٠٠ إلى ١٢٠ دقيقة من استعادة النشاط.

YPY E. .

هذه الراحة ما بين ١٥ و ٢٠ دقيقة تعيد إيقاعات الجسم إلى وضعها الصحيح . ويمكن اعتبار المرض على أنه خلل في مسعدل الوظائف الإيقاعية المثالية . فالصحة عبارة عن تذبذب مثالي للجسسم . والفرد الذي يسعى إلى النجاح والتسيز لابد أن يكون لديه انتظام في الأجهزة الجسمية والوظائف الفسيولوجية والعصبية ، وعندما يكون أحد إيقاعات الجسم البيولوجية غير منسقة فيان باقي الإيقاعات ستأثر في النهاية وتنتل الساعة البيولوجية ؛ ولهمذا يأتي الاختلال إلى دورة النوم والأكمل ومعمدل التنفس وإيقاعات القلب ويتأثر ضغط الدم، وأخيرا يختل الاتزان.

اللغة الخطية للتناسق الجسمى،

الفشل فى التناغم فى آلبات الأجهسزة الجسمية ينتج تأثيرات تصبح أكستر وضوحا بازدياد بمرور الوقت، ولكن توجهد أربع مراحل تؤدى إلى تدهور الأداء كسما اقسترحسها وإيرنست روسى، عندما ننجز أعمالا فى زمن يتراوح بين ٩٠ و١٢٠ دقيقة.

المرحلة الأولى: تجلب فليلا من التركيز، نقسصانا في الأداء، الاخطاء نتيسجة المرحلة الإهمال، تخيلات تصرف الانتباء.

المرحلة الثانية: وهى عبارة عن عدم التناسق فى الأداء وظهور السلوك العشوائي، وظهور الغسضب المفاجئ والتلبذب يقبود إلى تصعيد فى التوتر والعدوانية والأشياء واختلال فى التوازن يظهر من خلال التدخين وتناول القهوة.

المرحلة الشالشة: تتطور بثبات حول الضغط الندريجي في الأداء وتظهر قرارات سيشة بها أخطاء من كل الأنواع، رد الفعل غيسر المناسب مع الوقت.

المرحلة الرابعة: يتعطل الأداء وتظهر حالات مرضية ويتعطل النظام المناعى ويزداد الضغط والصداع وضيق في التنفس. ويمكن أن يتمثل في الشكل الآتي (٢٧):

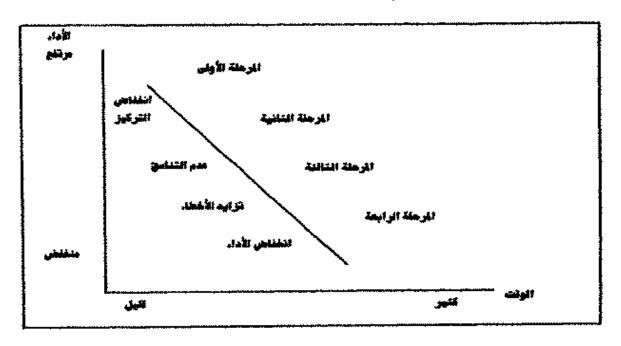
أمثلة للعلاقات الخطية من خلال النماذج الآتية:

١ ـ الجلوس على المقعد طوال اليوم، ساعات طويلة في الحديث فسى التليفون،
 ساعات من العسمل الجاد على جهماز الكمبسيوتسر، الساعمات الطويلة في
 الاجتماعات.

٢ _ تعلم أن تتبحدث وأنت واقبف في التليفون. حاول أن تقوم بعبمل بعض التمرينات الرياضية أثناء الحديث في التليفون.



- ٣ ــ قم بعمل تمارين لشد الأصباع والبد عندما تريد أن تعسمل شيئا ما على جهاز
 الكمبيوتر. حرك بديك بشدة لإزالة التوتر وخذ نقسا بشدة مع استرخاء دائم
 بعد إنجاز العمل يمند من ٩٠ إلى ١٢٠ دقيقة.
- ٤ ـ تناول وجبات خسفيفة قليلة السمرات وكثيرا من السوائل قليلة السكريات،
 وتنفس هواءا نظيفا طازجا.
- حاول أن لا تشغل دماغك بمشاكل وهموم كثيرة، وكلما كانت غير مشغولة الرداد الإنجاز والعمل.



خَكُلُ (٢٧) الملاقة بِينِ الأداء والوقت

التعب هو العدو الأول لنا جميعا،

عندما أسالك أن تصف نشاطك فإنك سوف تصفه من خلال معيارين هما: الأول: يعبر من مدى قوى نشاطك والذى يتفاوت من الضعف إلى القوة.

الشانى: صفاتك الشخصية والتى تحدد نشاطك بحيث تشعر بالراحة أو التعب ـ السرور وعدم الرضيا ـ الإيجابية والسلبية، ويمكن رصد العسلاقة بين شدة الطاقة وتأثيرها على السلوك كما يتضح فى الشكل (٢٨):

أيجابية عالية + +	طبية عالية +
ميروتينيس في انزان مع الكايتكول	أورينا مع إمارة عالية تسبب مستويك
(شفاط بلا عصبية)	الية من الكورتيزول (همبية مع نشاط)
إيجابية منفئت +	ملبية منفضة
مستويات عالية بن السير وتونين	بمتويات اليلة بن الفور إدرينظين بج
والأندوذرين	إنتاج الطارينظولوامين
(لا يوجد نشاط أو عصبية)	(عصبية يلا نشاط)

تكل (٢٨) نموذج النشاط تنائى البعد

١ ـ إيجابية عائية (++):

ستجد إيجابية عالمية من الشخص عندما يمارس نشاطات يكون مصدرها السعادة والسرور وتبسدو هذه الحالة عندما تكون الناحية المزاجية عالمية من النشاط والشمور بالمتحدى والطموح والقوة والحيوية والالتزام والارتباطات بالمستوليسات. وهذه تسمى بحالة الأداء المثالي.

٧ ـ سلبية عالية (- +)،

وهى حالة الصراع والأحاسيس التى تتمسركز حول أحد العاطفتين (الغضب أو الحوف) حدة تلك المشاعر تكون عالية لكنك تشعر بعدم الرضا والسعادة، وتشعر بأنك خاتف متوتر .. قلق .. غاضب .. محسبط .. مكروه، وكل تلك الصفات تميز تلك المنطقة من نموذج النشاط.

٣. إيجابية منخفضة (+-)،

وتدل على قلة إيجابية نشساطك الذى يجعلك تشعر بالرضا والسيرور، وشعورك بأنك حر ـ معافى ـ مستسريح مع إحساسك باستبعادة حيويتك ونشساطك والقدرة على الخروج. كل هذه الصفات المميزة لتلك المنطقة.

٤ . سلبية منخفضة (- -):

تكون أقل إيجابية ونشاطك القليل يجعلك غير راض بالمرة، ومن أكثر الأحاسيس الممينزة لتلك المنطقة: الإحباط ـ الحنزن ـ الوحدة ـ فقدان الأمل ـ قلة الحنيلة ـ وعندما



تكون هذه الحالة المزاجية هي المسيطرة يكون الإحساس بالإنهاك والشعب ويمكن رصد هذه الحالات الأربع في الشكل (٢٩):

(به به) الأموج الأموج الأموج	هیوی مرتفع الروج ایمنوییة طنزم نقة بالنفس بشمش ایسنولینة	ر عب (۱۰۰۰) خون خوتر خوتر فلق	قطب برتمد برید الانتقام بمادی
أمن		غير محرور	
, n ç		هزيين	
دستريج		وميد	
	بتفتع	داقد الأمل	
معانی		منفاه	
مستريح		مديرم الثغع	
		د	حتزي

نكل (٢٩) خُصَالُمنِ النَمَادُجِ الأُربِعِدُ

دعنى أدلك على الوصبول إلى نموذج الطاقبة من خلال المسمارمسات في مبدان التدريب:

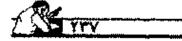
- إن تحقيق مستوى الأداء العالى يحستاج من المتدرب دخول منطقة السنشاط أو الطاقة ذات الإيجابية العالية.
- ٢ ـ أسوا أداء يعددت هو ما يحدث في المنطقة السنى تقع فيها الاقل إيجابية والاقل سلبية، وأن تكون غاضبا أو متوترا أفضل من أن تكون خاليا من أى نوع من النشاط والطاقة.
- ٣ ـ إن أداء المتدرب ينخفض في حالة الإيجابية العالبة أو السلبية العالية، وهذا يتمشى
 مع قبانون الدافعية المتى تقول إلى أن الأداء ينخفض في وجبود الدوافع العالبة
 والمتخفضة.
- ع في وجود حالة من السصحة الجيدة تجـعل متوسط الاداء في نزايد مستمر، والاداء
 المثالي يحدث في وجود حالة السرور وهي حالة انفعالية مثالية.

لكى تتحكم فى حالتك المزاجية يجب أن تتحكم ونضبط حادت ساحف بدساء
 عالية، وزيادة ضبط الانفعالات يجب الربط بين النوم والتمارين والراحة والاكتفاء
 بالاحتياجات المضرورية لمختلف حالات النشاط، ويمكن تصور العلاقة بين النشاط
 والحالة المزاجية للفرد.

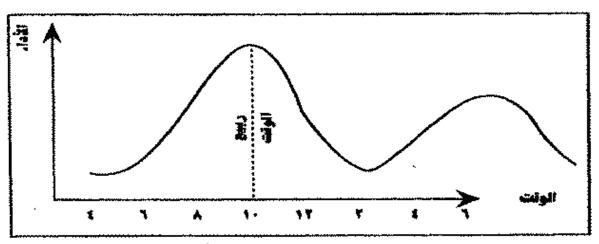
الأبغار	الاصطدام
أنبا أكره النابج	أنا غاضب بسبب الأعوال
إن منفوط المعل تؤدر في الأطار السلبية أذا لست مستعدا كفذه الدرجة	الأنكار الزاجية أنا درمت القطية ومستعد النهازها
الزاج	جيب الزاج
هالة إمباط	الكثير من الاجتماعات لم تعد تبدى

أداء مرتفع

- ١ .. تنظيم وقت العمل: يبدو أن حمذف دقيقة واحدة في التخطيط توفر ثلاث دقائق. عند تنفيذ المهمة تدرب على أن تعمل وفي نفس الوقت في ذهنك صورة عن أعمال الاسبوع القادم، واكستسب أهدافك في العمل والحياة الشخصيسة وحتى الامور المالية لن تستطيع إنجاز الاشياء التي ترغب فيها دون تعظيط دقيق.
- ٢ حدد أولويات العمل ومواعيد الانستهاء: مع بداية يوم اكتب المهام التي يجب عليك أن تقوم بها مسرتبة حسب أهميتهسا، وحدد مواعيد الانتهساء من المهام بشكل واقعى وتحسك بها لكى يصبح عندك إحساس دقيق بمقسدار الوقت الذي تحتاج له كل مهمة لإكمالها، كن على معرفة بمواعيد الانتهاء من المهام وتوقع المشكلات التي يمكن أن تمنعك من إنجازها في الوقت المحدد.
- ٣ ـ قم بمهمة واحدة في كل مرة: انس كل شئ إلى أن تنتهى من المهمة التي تقوم بها حاليا. إن التنقل من مهمة الاخرى سوف يدمر قدرتك على التركيز لبضع دقائق في المرة الواحدة، تذكر أن دراسة حالة واحدة أفضل من دراسة أكثر من حالة.



٤ ـ استخدام وقتك بشكل فعال: حدد أوقات نشاطك حتى يمكنك القيام بالمهام الصعبة وإنجساز الانشطة بأقصى حد ممكن، إن التسعيريف بهذه الأوقيات يجعلك تشعير بالانتعاش والحيوية؛ ولهذا يجب أن تفكر بالأوقات للإنجياز. ويمكنك وضع تصور ذهنى لهذه الأوقات، مثلا يمكن رسم هذا الوقت كما يلى:



شكل (٣٠) ، الملاقة ببين الوقت والأداء

إن هذا الشكل يدل أن الفسرد قدرته على الإنجاز تتم بين التاسمعة حتى الحادية عشرة، وبالتالى يمكن استخدام هذه الفسرة في إنجاز المهام الصعبة والتي تحتاج إلى تركيز،

- ٥ ـ استخدام الهاتف بفاعلية: يعتبس الهاتف وسيلة اتصال لانها تنقل الصوت والانفعالات وأنها أفضل من الرسائل، ولكن تذكر إذا أجربت ١٥مكالة تليفونية في اليوم الواحد بمعدل ٣ دقائق لكل مكالة فإن اليوم يضيع منه ١٤٥قيقة ورغم ضآلة المكالمات إلا أنها تؤدى إلى ضياع ٢٧٠دقيقة أسبوعيا، و١٠٨٠دقيقة شهريا أي بمعدل ١٠٨٠ساعة شهريا. وكم يساوى من الأموال. ولكن تذكر أن بعضا من قطع الحجر الصغير عندما تتراكم يمكن أن تسد مجرى الماء.
- ٦ كف عن التأجيل: التأجيل والقلق والانشغال ثلاثة من أكبر مضيعات الوقت، أحيانا تؤجل القيام بالعمل لانه يبدو كبيسرا جدا لكن عند الابتداء في العمل يجعلنا نخاف من الفشل بحيث يقودنا إلى التردد والخوف من الأشياء الجديدة.
 - ٧ ـ تعلم أن تنظم الأرقات الشخصية:
- أوقسات النوم: من المهم أن يكون لدين روئين في اللهاب إلى السيرير
 والاستيقاظ؛ لأن ذلك له علاقة بالسياعة البيولوجية للجسم ويمكن أن يتم
 ذلك من خلال:

- ـ حدد مواعيد للنوم والاستيقاظ.
- لا تشغل بالك بالهموم قبل النوم.
- ـ لا تتناول وجبات دسمة أو مشبعة بالدهون في المساء.
 - ـ اقرأ بعضا من سور القرآن قبل النوم.
- ب تنظيم مواعسيد الأكل: من الأمور الهامة أن تكون ملتزما بمواعسيد الأكل:
 الإفطار الغلاء العشاء تعلم أن تقلل من السعرات الحسرارية. تناول
 الكثيسر من الخضروات الطازجة الفاكهة. تذكسر أنك بعد سن الاربعين لا
 قتاج إلى لحوم، بل يمكنك تناول الأسماك لانها مفيدة للجسم.
- جد وقت للأسرة: من المناسبات السعيدة أن تكون الاسرة جسزءا من مشاغلك اليومية. هل تعلم أن تحديد وقت لتناول الطعام مع الاسرة يدل على الترابط والتماسك والانتماء وتعلم النظام.
- د أوقات العسبادة: لا يستطيع الإنسان أن يعيش دون أن يكون عنده قسيم دينية فهي تقسيه من شرور كشيرة وهي تساعده على تكوين الصلابة التقسية، الانتظام في مواعيد الصلاة والصيبام والحج وتقديم الطاعبات. كل هذه المناسك تعطى إحساسا بالراحة النفسية للفرد. والقيم الروحية تساعد على خلق الشخصية للسلمة القوية المتزنة.

1 North



أولاً - المراجع العربية :

- ١- أحمد محمد عبد الخالق: الأبعاد السياسية للشخصية، الإسكندرية، دار المعارف،
 ١٩٧٩.
- ٢- أحمد محمد عبد الخالق: استخبارات الشخبصية، الإسكندرية، دار المعارف،
 ١٩٨٠.
 - ٣- أحمد محمد عبد الحالق: قلق الموت، الكويت، عالم المعرفة، ١٩٨٧ .
- ٤- أحمد مدحت إسسلام: لغة الكيمياء عند الكائنات الحيسة، الكويت، عالم المعرفة،
 ١٩٨٥.
- اميرة أزهرى : مفهوم القلق عند كارن هورنى، رسالة ماچستير (غير منشورة)، كلية
 التربية للبنات، جامعة عين شمس، ١٩٦١ .
- ٦- أ. ف. بتروفسكى، ياروشفسكى : معجم عملم النفس المعاصر، ترجمة : حمدى
 عبد الجواد، عميد السلام رضوان، مراجعة : عاطف أحمد،
 القاهرة، دار العالم الجديد، ١٩٩٦ .
- ٧- أسامة سعد أبو سريع : الصدافة من منظور علم النفس، الكويت عالم المعرفة،
 ١٩٩٣ .
- ٨- بل جيتس : المعلوماتية بعد الإنترنت، ترجسمة عبد السلام رضوان، الكويت، عالم
 المعرفة، مارس، ١٩٩٨ .
- ۹ جیمس کوریس، باری بوزنر : تحدیات الزعمامة، ترجمة چورچ خوری، الأردن:
 مرکز الکتب الأردنی، ۱۹۸۹ .
- ١٠- دافيد شيهمان : مرض القلق، ترجمة عزت شعملان، الكويت، عالم المعمرفة،
 ١٩٨٩ .
- ١١ ديفيد فونتانا: المضغوط النفسية، ترجمة حمم دى على الفرماوى، رضا عبد الله
 أبو سريع، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٩٤.
- ۱۲ ریتشارد لازاودس : الشخصیة، ترجمة سید محمد غنیم، القاهرة، دار الشروق،
 ۱۹۸٤ .
- ١٣- ريموند كائل : اختبار القلق، ترجمة سمية أحمد فهمى، القاهرة، كلسية التربية للبنات، جامعة عين شمس (ب-د).

- ١٤ زين العابدين درويش : تنمية الإبداع، ط ٣، القاهرة، دار المعارف، ١٩٨٣ .
- ١٥- سارنوف أ. مسدينك وآخرون : التعلم، ترجسمة محمد عماد الدين إسماعيل،
 القاهرة، دار الشروق، ١٩٨٤ .
- ۱۱ -- سبسيلبرجر وجموستس ولشي : قائمة حالة، سمنة القلق، تعريب أمسيتة كاظم، ١٩٩٧ .
- ١٧ سيسجموند فرويسد : القلق، ترجمة عشمان نجاتى، القاهرة، مكتبة دار النهسضة العربية، ١٩٦٢ .
- ۱۸ سيند الريس : وداعا للقلق، القياهرة، كتباب اليوم الطبي، العدد ١٩٥، يونيو ١٨ سيند الريس . ١٩٩٨
- ١٩ سوسن إسماعيل : العلاقة بين مستوى القلق وغياب العمال من المجال الصناعي،
 رسالة ماجستير (غير منشبورة)، كلية البنات، جامعة عين شمس،
 ١٩٧١ .
- ٢٠ شارلز سبيلبرجر: قائمة قلق الاختبار، ترجمة نبيل عبد الوهاب، القاهرة، مطابع
 الناشر العربي، ١٩٨٥.
- ۲۱ صفاء الأعسس : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
 ۲۱ صفاء الأعسس : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
 ۲۱ صفاء الأعسس : دراسة تجريبية في كيفسية تخفيض مستموى القلق، رسالة دكتوراه
- ٢٢ طلعت منصور، فيولا الببلاوى: قائمة الضغوط النفسية للمعلمين، القاهرة،
 مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٨٩.
- ۳۲ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف مسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف المسوسى عثمان : فن الاسترخاء، (ط ۱)، القاهرة، مطابع الزهراء ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف اللطيف اللطيف اللطيف المسوسى ۲۳ عبد اللطيف الط
- ٢٤- عبد الهادى السيسد عبده، فاروق السيد عثمان : أساسسيات القياس النفسى قرؤية -٢٤ عربية، ١٩٩٨ .
- ٣٥- غريب عبد الفتاح: القلق لدى الشباب فى دولة الإمارات العربية فى مرحلتى التعليم قبل الجامعى والتعليم الجامعى، مدى الانتشار، والفروق فى الجنس والعمر، السحرين، مؤتمر كلية التربية، جامعة البحرين، ٧-٩ مايو، ١٩٩١.
- ٢٦- فاروق السيد عثمان : سيكولوچية التفاوض وإدارة الازمات، الإسكندرية، منشأة
 ١٨٩٨ .

- ٢٧ فاروق السيد عشمان : إستراتيجيات بناء المهارات السلوكية للقادة الإداريين،
 الإسكندرية، منشأة المعارف، ١٩٩٧ .
- ٢٨ فــاروق السيــد عــثمــان : ســيكولوچيــة إدارة الوقت وتنمــية مــهارات الــتفكيــر
 الإستراتيچي، الإسكندرية، دار المعارف، ١٩٩٥ .
- ٢٩ فاروق السيد عشمان : أنماط القلق وعلاقته بالتخسص الدراسي والجنسي والبيئة
 لدى طلاب الجامعة أثناء أزمة الحليج، القاهرة، مجلة علم النفس،
 العدد (٢٥)، يناير، فبراير، مارس، ١٩٩٣.
- ٣٠- فــاروق السيد عــشمــان : دراســة العلاقــة بين القلق العــام وبين الاداء المعــملى
 والتحــصيل الدراسى فى المرحلة الجامــعية، رسالة مــاچـــتير (غــير منشورة)، كلية التربية، جامعة الازهر، ١٩٧٥ .
- ٣١ فؤاد أبو حطب، آمال صادق : علم النفس التربوى، (ط ٣)، القاهرة، مكتبة . . . الأنجلو المصرية، ١٩٨٤ .
- ٣٢- نجيب عبد الله الرف اعى : الذاكرة السريعة، الكويت: مؤسسة الكلمة للنشر والتوزيع، ١٩٩٢ .

0 0 0

ثانيا - المراجع الإنجليزية ،

- 33- Anasasi, A.: Psychology Testing (2nd ed), New York : Macmillan, 1978.
- 34- Astin, A., W., : Criterion-centered Research. Educational and Psychological Measurement, 24, 80 7-822, 1964.
- 35- Brown, G. F.: Principles of Educational and Psychological Testing (2d ed). New York: Holt, Rinehart and Winston, 1978.
- 36- Buss, A. H. & Sheek, J. M: Shyness and Sociability Journal of Personality and Social Psychology 41, 330-339, 1918.
- 37- Buss, A. H.: Self-Consciousness and Social Anxiety. New York: W. H-Freeman 1980.



- 38- Guilford, J. P.: Psychometric Methods (2d. ed.). New York: Mc Gaw-Hill, 1954.
- 39- Goleman, : Emotional Intelligence. New York: Bantam 1995.
- 40 James S, H.: Stress for success. New Yor,, Random House, Inc. 1997.
- 41- Heary, M. R.: Social anxiousness and its measurment. Journal of Personality Assessment, 47. 19 66-75, 1964.
- 42- Marshall, J. & Cooper, C.L.: Executives under Pressure, the Macmillan Press, It. ed. London, 1979.
- 43- Russell, H. A.: Comparisons of Cognitive, Music and Imagery Techniques on Anxiety Reduction with University Students. Journal of College Student Development. 33.6 516-523, 1992.
- 44- Stevens, C. S: Mathematics, Measurment and Psychology- In S.S. Stevens (Ed), Handbook of Experimental Psychology New York: Wilry, 1951.
- 45- Spielberger, S. D.: Anxiety and Behavior New York: Acamic press, 1966.
- 46 Solvey, D. and Mayer, J.: Emotional Intelligence. Imagination, Cognition and Personality, p. 180 - 211, 1990.
- 47- Popham, W.J.: Criterion Referenced Teast, Mc Graw-Haill Inc., 1978.

• • •

Y / 10 TY -	رقم الإيناع
977 - 10 - 1410 - 2	I. S. B. N الترقيم الدولى

دار الفكر العربي

مؤسسة مصرية للطباعة والنشر والتوزيع تأسست ١٩٤٦ هـ ١٩٤٦م مؤسسها دمحمد محمود الخضري

الإدارة : ٩٤ شارع عباس العقاد -- مدينة نصر -- القاهرة

وإدارة التسسويق ت: ٢٧٥٢٩٨٤ - ٢٧٥٢٩٩٤ فاكس: ٣٧٥٢٧٣٥

www.darelfikrelarabi.com

.INFO@darelfikrelarabi.com

الإدارة المالية: ١١ ش جواد حسني القاهرة

ص. ب: ۱۳۰ - الرمز البريدي ۱۱۵۱۱

فاكس: ۳۹۱۷۷۲۳ (۲۰۲۰)

ت: ۲۹۲۰۹۰۳_۲۰۹۲۳:

١ - طبع ونشر وتوزيع جسبع الكتب العسربية في شتى مسجالات

تشاط المعرفة والعلوم

٢ - أستيراد وتصدير الكتب من وإلى جميع الدول المربية
 والأجنية.

المؤسسة

تصلب جميع منشوراتنا من هروعنا بجمهورية مصر العربية ،

فرع مدينة نصر: ٩٤ شارع عباس العقاد ـ مدينة نصر - القاهرة .

ت: ۲۷۵۲۷۳۵ ـ ۲۷۵۲۵۸۲ فاکس: ۲۷۵۲۷۹۵.

قرع جواد حسني: ٦ أشارع جواد حسني ـ القاهرة.

ت: ۱۷۲ ، ۲۹۳.

فسسرع المدقى: ٢٧ شارع عبد العظيم راشد المتفرع من شارع محمد شاهين

ـ العجوزة. ت ٣٣٥٧٤٩٨.

وكذلك تطلب جميع منشوراتنا من وكيلنا الوحيد بالكويت والجزائر التعديث التحديث

باتضا انهم

يدور حسول مسوضوع ظل يشسغل بال انتاب وهو القلق النفسي وإدارة

بعلق والإنهاك النفسى إنسان المعاصر، ورغم رمر إنيه الكثير من التكنولوجيا إلا سدر س. للقلق وصديقا للمرض.

ويهدف هذا الكتباب إلى وضع تصور عن عبلاقية القبلق بكل من الضغوط النيفسية والشخصصية والاغتراب حتى يتسنى أن يفهم القارئ دينامية تلك العلاقة.

ويحاول الكتاب تقديم بعض النماذج التى تساعد الفرد على التحقيف من القلق والتوتر، ومن آميئلة ذلك نموذج التحصين التسديجي واكتساب المهارات الاجتماعية، والاستفادة من اللعب، والاسترخاء، والتأمل. ويضع الكتاب تصورات للحوائب المقلية والوجدانية للاستفادة من قدرات الإنسان؛ فالعقل بمفرده لا يؤدي إلى النجاح، ولكن تلعب الجوائب العاطفية دورا في النجاح والإنجاز والتفوق.

والوصول إلى القسمة يتطلب التعرف على اكتساب الصلابة النفسية وفهم إيقاعات الجسم ودورة الحسيساة اليسومسيسة لملوحسول إلى أقسمى الأداء.

ويسسر جدار الفكر العربين أن تقدم ملداً الكتاب لقرائها آملة النفع به.



مكتور/ فأروق السيدعثمان

أستاذ حلم النفس التربوى ورئيس قسم العلوم التربوية والتفسية وحميد كلية التربية النوحية - جامعة المنوفية

- تام بالإشراف ومناقشة العديد من
 رسائل الماچستيس والدكتوراه في ميدان
 علم النفس.
- تام بتحكيم العديد من الأبحاث في المجلات العربية المتخصصة في ميدان علم النفس.
- قام بتدريب القيادات المصرية والعربية
 في ميدان الإدارة.
 - شارك في لجنة النالخربية.
 - قام بالستدريس في أ والعربية مثل جامعة البحرين.
 - تام بنشر ۱۵۰۱ بح
 میدان علم النفسیسی
 - المساد المسادة المسادة المسادة

To: www.al-mostafa.com